j5create

USB-auf-VGA/DVI-Monitoradapter

Benutzerhandbuch

JUA210/230 V2.0

Inhaltsverzeichnis

EINFÜHRUNG **4**
Funktionen 4
Besondere Merkmale 5
System voraussetzungen 6
Physikalische Spezifikationen 7
Auflösung und Farbtiefe 7
Packungsinhalt 9
ERSTE SCHRITTE – Hinweise vor der Installation **10**
INSTALLIEREN BEI WINDOWS 7 ..... **11**
Installieren des Gerätetreibers 11
Prüfen der Gerätetreiberinstallation 18
Deinstallieren des Gerätetreibers 20
INSTALLIEREN BEI WINDOWS VISTA **22**
Installieren des Gerätetreibers 22
Prüfen der Gerätetreiberinstallation 28
Deinstallieren des Gerätetreibers 31
INSTALLIEREN BEI WINDOWS XP **33**
Installieren des Gerätetreibers 33
Prüfen der Gerätetreiberinstallation 39
Deinstallieren des Gerätetreibers 42
INSTALLIEREN BEI MAC SNOW LEOPARD **44**
Installieren des Gerätetreibers 44
Deinstallieren des Gerätetreibers 49
VERWENDUNG DER FUNKTIONEN: WINDOWS 7 ..... **51**
Display-ID 51
Bildschirmauflösung 52
Drehung des Bildschirms 53
Display-Erkennung 58
Mehrfach-Bildschirm-Steuerung 58
Display-Einstellungen 59
Feste Position 59
VERWENDUNG DER FUNKTIONEN: WINDOWS VISTA/XP **60**
Display-ID 60
Drehung des Bildschirms 62
Display-Modus 62
Display-Erkennung 64
Mehrfach-Bildschirm-Steuerung 65
Display-Einstellungen 66
VERWENDUNG DER FUNKTIONEN: MAC SNOW LEOPARD **67**
Bildschirmauflösung 67
Display-Modus 67
Fensteranordnung 68
FEHLERBEHEBUNG **71**
EINHALTUNG GESETZLICHER VORSCHRIFTEN **75**
GARANTIE VON j5 create **76**

PRODUKTE VON j5 create 77

EINFÜHRUNG

Danke, dass Sie sich für den **j5 create (JUA210 / JUA230) USB 2.0 Monitoradapter** entschieden haben! Dieser Adapter wird als externe Grafikkarte Ihres MAC oder PC verwendet. Über den USB 2.0-Anschluss können Sie einen zusätzlichen VGA- (JUA210) oder DVI-Monitor (JUA230) anschließen. Mit dem **USB 2.0 Monitoradapter** müssen Sie den Computer nicht öffnen, um eine teure Grafikkarte einzusetzen. Sie installieren nur die Treiber, schließen den Adapter an den USB-Anschluss an, verbinden dann den Adapter mit einem VGA- oder DVI-Monitorkabel mit dem Monitor - fertig. Der **j5 create USB 2.0 Monitoradapter** unterstützt drei Wiedergabemodi. Im Primär-Modus können auf jedem Bildschirm unterschiedliche Anwendungen laufen, wodurch sich Ihre Produktivität stark erhöhen kann. Im erweiterten Modus können Sie Ihren Arbeitsplatz auf mehrere Bildschirme erweitern, was sehr nützlich ist bei großen Tabellen. Im Spiegel-Modus wird der Inhalt eines Bildschirms auf alle anderen Monitore gespiegelt - ideal für Präsentationen. Schließen Sie das Plug-and-Play-kompatible Gerät einfach an Ihren Computer und einen zweiten Monitor oder Projektor an. Innerhalb weniger Sekunden können Sie eine neue visuelle Umgebung schaffen.

j5 create hat dieses kompakte Design für den anspruchsvollen Benutzer entwickelt, der sowohl auf Funktion als auch auf Eleganz Wert legt.

Funktionen

- ✧ Wenn Sie einen zusätzlichen Monitor anschließen möchten, benötigen Sie keine zusätzliche interne Grafikkarte.
- ✧ Durch das Hot-Swap-fähige USB können Sie Monitore anschließen und abtrennen, ohne das System dazu neu starten zu müssen.
- ✧ Breiten Sie Ihre großen Kalkulationstabellen ohne überlappende Fenster über zwei Bildschirme aus.
- ✧ Arbeiten Sie auf größeren Formaten und auf einem vergrößerten Desktopraum
- ✧ Ideal für die gleichzeitige Wiedergabe mehrerer Fenster.
- ✧ Hervorragendes Multitasking mit einer Vielfalt von Anwendungsmöglichkeiten: in Telefonzentralen, im Börsengeschehen, in Krankenhäusern, für Grafikdesign, beim Editieren, im Rechnungswesen usw.
- ✧ Ein Muss für das Surfen im Internet, wenn Sie Ihre E-Mail-,

Facebook- und Twitter-Konten gleichzeitig verwenden möchten.

Besondere Merkmale

- ✧ Unterstützte Anzeigeauflösung: 1920 x 1080 mit 32bit
- ✧ Plug-and-Play-kompatibler USB-Anschluss
- ✧ Bis zu 4 Adapter bei Windows
- ✧ Bis zu 2 Adapter bei Mac
- ✧ Unterstützte Anzeigemodi: primärer Bildschirmmodus, erweiterter Bildschirmmodus, Spiegel-Bildschirmmodus
- ✧ Drehung des Bildschirms: 0°, 90°, 180°, 270°
- ✧ Aluminiumgehäuse (ungiftig und wiederverwertbar)
- ✧ Einfache Treiberinstallation
- ✧ Benutzerfreundliche Software:
    - o Display-Erkennung
    - o Mehrfach-Bildschirm-Steuerung
    - o Shortcuts für den Zugriff auf Fenster
    - o Dialogfeld "Display-Einstellungen"

Verwendung

Bearbeiten:

- Effizientes Bearbeiten von Dokumentationen auf einem Monitor, während Sie auf dem anderen Monitor nach Referenzmaterial suchen können.

Präsentieren:

- Wenn Ihr Laptop mit dem **USB-Monitoradapter** verbunden ist, verwenden Sie den Spiegel-Modus.
- Wenn Sie zwei Monitore und/oder Projektoren haben, verwenden Sie den primären Bildschirmmodus.

Büroanwendungen:

- Anwendungsbeispiel für zwei Bildschirme: Sie sehen sich große Kalkulationstabellen an, die sich über 2 Bildschirme erstrecken. (Beispiel: Excel-Dokument)
- Arbeitseffizienz: Ihre Arbeitseffizienz steigt deutlich, wenn Sie mehr Platz auf dem Bildschirm haben und mehrere Aufgaben gleichzeitig erledigen können.

- Sie können z. B. auf dem einen Bildschirm Ihre E-Mails lesen und auf dem anderen Bildschirm die Anhänge öffnen.

Grafische Workstation:

- Sie können Ihre Arbeiten entwerfen und gleichzeitig im Referenzmaterial suchen.
- Sie haben mehr Platz für Tablets und Foto-/Videobearbeitung.

Unterhaltung:

- Sie können fernsehen oder sich einen Film ansehen, während Sie gleichzeitig die Programmvorschau durchblättern.
- Oder Sie spielen Online-Spiele auf einem Bildschirm, während Sie sich die Strategieanleitung auf dem anderen Bildschirm durchlesen.

Aktienhandel:

- Sie können mehrere Aktienmärkte und Marktnachrichten gleichzeitig beobachten.

Codieren/Programmieren:

- Sie können effektiv auf dem einen Bildschirm codieren, während Sie auf dem anderen Bildschirm die Software programmieren.

System voraussetzungen

- ✧ Microsoft Windows 7, Vista, XP (32-bit oder 64-bit)
- ✧ Mac OS X Snow Leopard, Lion
- ✧ Freier USB 2.0-Anschluss
- ✧ Temperatur: In Betrieb: -45 °C bis 55 °C
  Außer Betrieb: -60 °C - 75 °C
- ✧ Systemvoraussetzungen (mindestens)

Anzahl	**1-2 Dongles**	**3-4 Dongles**
CPU	Intel/AMD Dual Core1,8 GHz oder höher	Intel/AMD Quad Core 2,4 GHz oder höher
RAM	2 GB oder mehr	4 GB oder mehr
USB	Wenn Sie an den USB-Hub mehrere Dongles anschließen, ist eine unabhängige Stromversorgung erforderlich.	

Das Gerät eignet sich eher für den Bürogebrauch und weniger für das Heim-Entertainment.

Zusatzanmerkung:
Auf Grund der stetigen Weiterentwicklung machen wir von j5 create es zur unserer höchsten Aufgabe, Ihnen die neusten treiber für unsere Produkte zur Verfügung zu stellen. Um sicherzugehen, dass Ihr Gerät mit dem aktuellsten Treiber ausgestattet ist, besuchen Sie bitte unsere Webseite unter www.j5create.com und installieren Sie den neuesten Treiber für dieses Modell.

Physikalische Spezifikationen

Modell: JUA210	
Schnittstelle	
Host-Schnittstelle	USB 2.0 Typ-A-Anschluss
Video-Anschluss	VGA-DB 15-polige Buchse
Strom	
Stromversorgung	über den USB-Bus versorgt
Stromverbrauch	≦500 mA
Physikalische Spezifikationen	
Gehäusematerial	Aluminium
Abmessungen	Hauptgehäuse: 54 (B) x 93 (H) x 14 (T) mm Kabellänge: 130 mm
Gewicht	ca. 70 g
Modell: JUA230	
Schnittstelle	
Host-Schnittstelle	USB 2.0 Typ-A-Anschluss
Video-Anschluss	DVI-I-Buchse
Strom	
Stromversorgung	über den USB-Bus versorgt
Stromverbrauch	≦500 mA
Physikalische Spezifikationen	
Gehäusematerial	Aluminium
Abmessungen	Hauptgehäuse: 54 (B) x 93 (H) x 14 (T) mm Kabellänge: 130 mm
Gewicht	ca. 70 g

Auflösung und Farbtiefe

Seitenverhältnis	Auflösung	Farbtiefe
Breitbildanzeige		
16:9	1920 x 1080	16,32 Bits
16:10	1680 x 1050	16,32 Bits
16:9	1600 x 900	16,32 Bits
16:10	1440 x 900	16,32 Bits
16:9	1360 x 768	16,32 Bits
16:10	1280 x 800	16,32 Bits
15:9	1280 x 768	16,32 Bits
16:9	1280 x 720	16,32 Bits
Standardanzeige		
4:3	1400 x 1050	16,32 Bits
5:4	1280 x 1024	16,32 Bits
4:3	1280 x 960	16,32 Bits
4:3	1152 x 864	16,32 Bits
4:3	1024 x 768	16,32 Bits
4:3	800 x 600	16,32 Bits

Packungsinhalt

USB-VGA-Monitoradapter (JUA210) Kurzanleitung Treiber-CD mit elektronischem Benutzerhandbuch
USB-DVI-Monitoradapter (JUA230) Kurzanleitung Treiber-CD mit elektronischem Benutzerhandbuch

- ✓ Installieren Sie zuerst den Treiber erst vollständig, bevor Sie das USB-Kabel des **USB-Monitoradapters** an den Computer anschließen.
- ✓ Starten Sie das Setup-Programm als Administrator, um Fehler bei der Installation zu vermeiden.
- ✓ Deinstallieren Sie alle alten Treiber, bevor Sie den aktuellsten Treiber installieren.
- ✓ Verbinden Sie zuerst den VGA- oder DVI-Anschluss des **USB-Monitoradapters** mit dem VGA- oder DVI-Anschluss des Anzeigegeräts, und schließen Sie dann den Monitoradapter an den USB-Anschluss des Computers an.
- ✓ Wenn mehrere Dongles am USB-Hub angeschlossen sind, wird empfohlen, den USB unabhängig mit Strom zu versorgen.
- ✓ Der Anzeigebildschirm blinkt während der Installation.

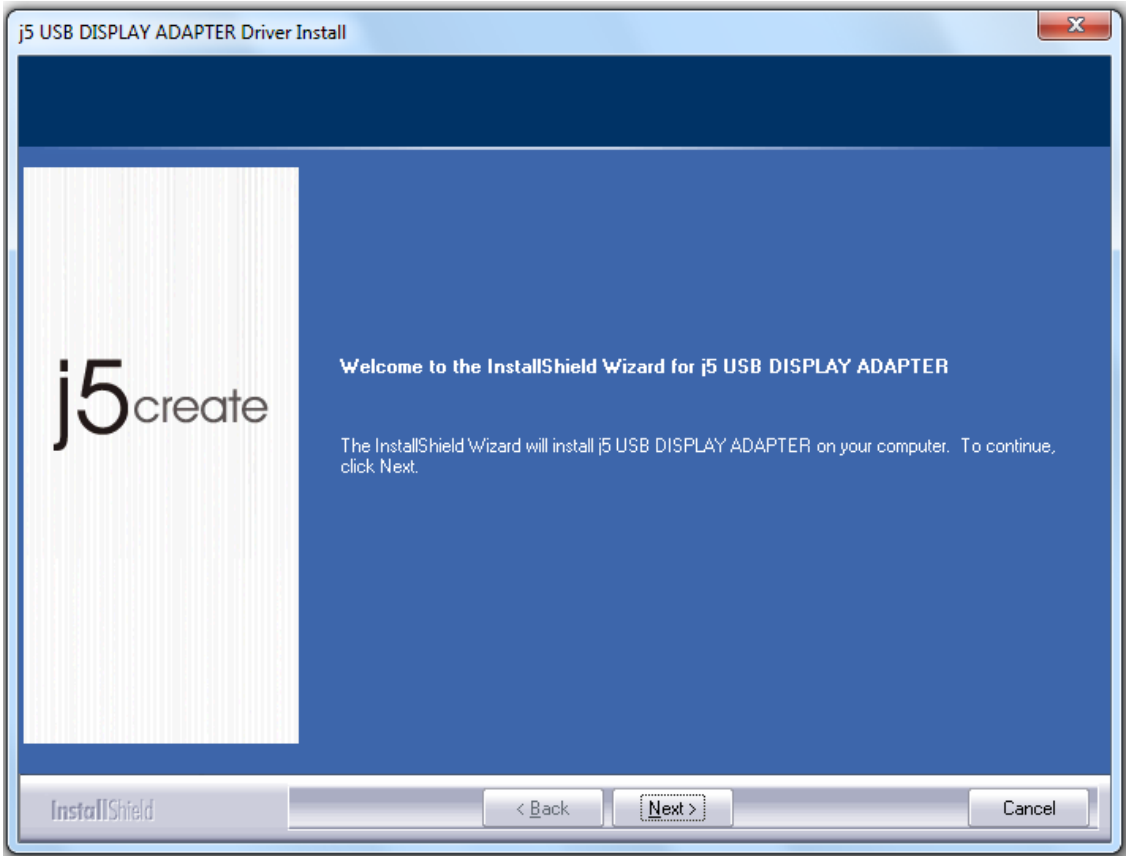
INSTALLIEREN BEI WINDOWS 7

Installieren des Gerätetreibers

In diesem Abschnitt wird die Treiberinstallation unter Windows 7 beschrieben. Legen Sie zunächst die Treiber-CD in das CD-ROM-Laufwerk des Computers ein. Das Setup-Programm wird jetzt automatisch gestartet. Wenn die Anwendung nicht automatisch gestartet wird, gehen Sie zu **"Computer"**, klicken Sie auf das Symbol für das optische Laufwerk, in dem sich die CD befindet, und starten Sie das Setup-Programm manuell, indem Sie doppelt auf **"Setup.exe**" klicken.

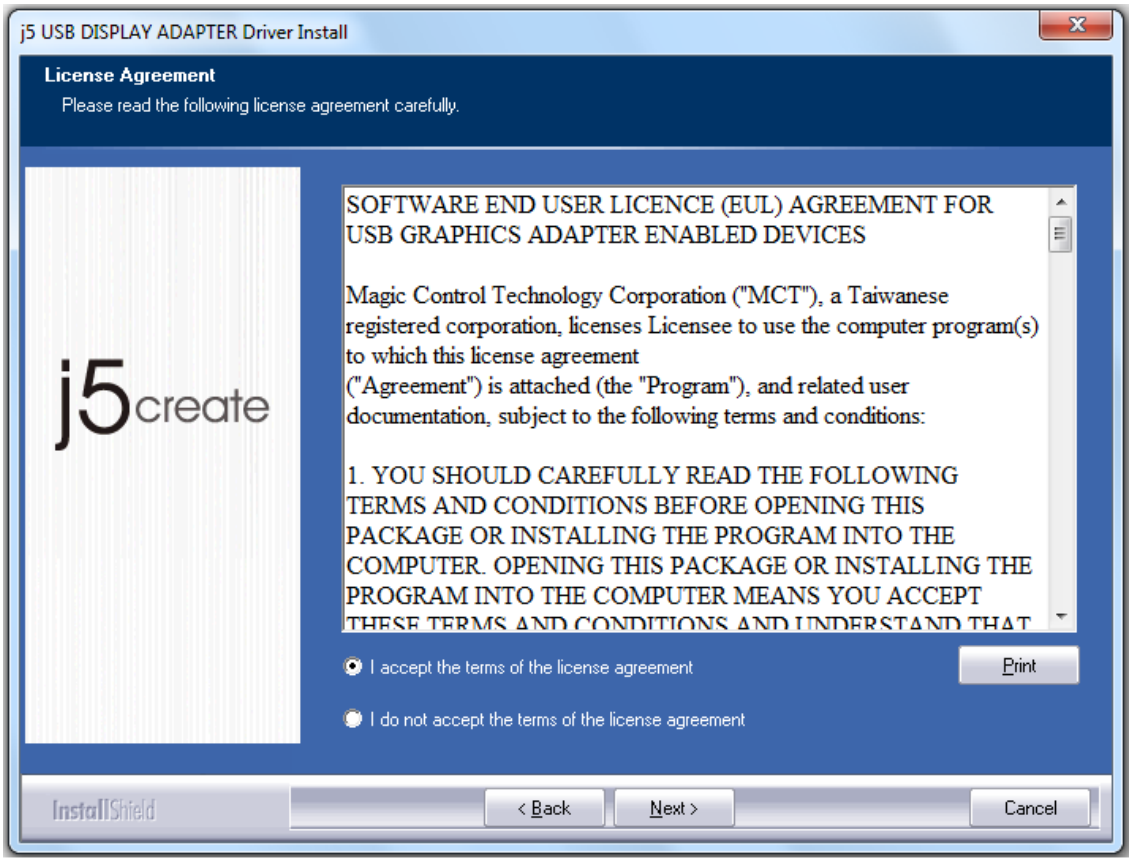
※ Stellen Sie sicher, dass das USB-Kabel des **USB-Monitoradapters** noch nicht am PC oder Notebook angeschlossen ist, wenn das Installationsprogramm ausgeführt wird.

1. Wenn der InstallShield-Assistent gestartet wird, klicken Sie auf **Weiter>** .

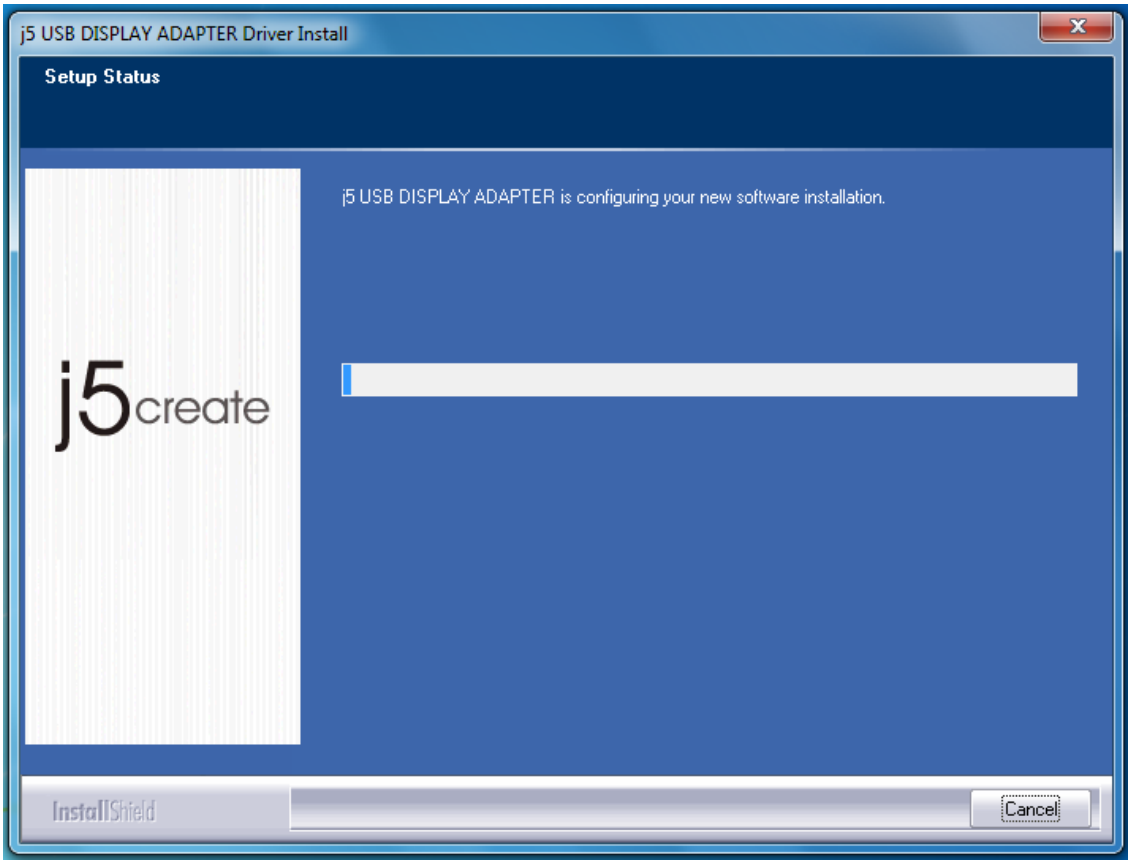

j5 USB DISPLAY ADAPTER Driver Install
j5create
Welcome to the InstallShield Wizard for j5 USB DISPLAY ADAPTER
The InstallShield Wizard will install j5 USB DISPLAY ADAPTER on your computer. To continue, click Next.
InstallShield
< Back
Next >
Cancel

2. Lesen Sie sich die Lizenzvereingarung durch, und markieren Sie die Option "**Ich stimme den Bedingungen des Lizenzvertrags zu**". Klicken

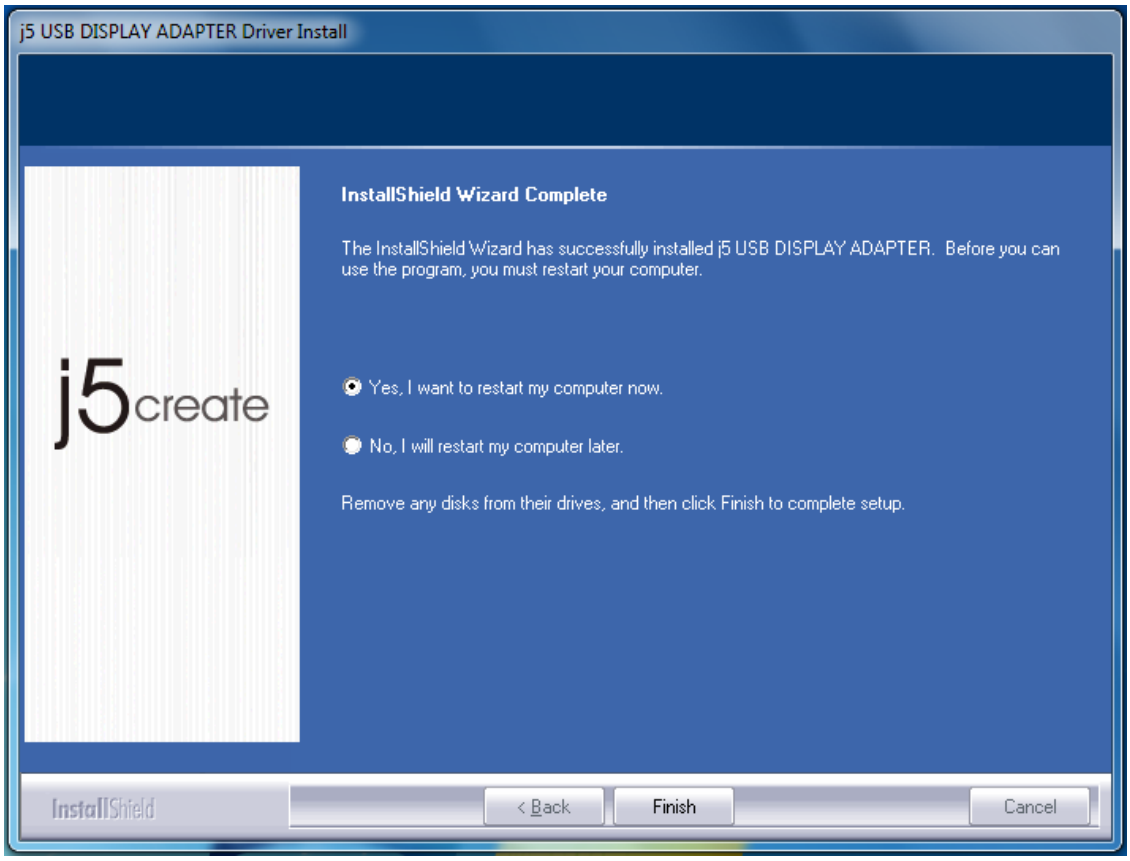
Sie zum Fortfahren auf **Weiter >**.


j5 USB DISPLAY ADAPTER Driver Install
License Agreement
Please read the following license agreement carefully.
j5create
SOFTWARE END USER LICENCE (EUL) AGREEMENT FOR USB GRAPHICS ADAPTER ENABLED DEVICES
Magic Control Technology Corporation ("MCT"), a Taiwanese registered corporation, licenses Licensee to use the computer program(s) to which this license agreement ("Agreement") is attached (the "Program"), and related user documentation, subject to the following terms and conditions:
1. YOU SHOULD CAREFULLY READ THE FOLLOWING TERMS AND CONDITIONS BEFORE OPENING THIS PACKAGE OR INSTALLING THE PROGRAM INTO THE COMPUTER. OPENING THIS PACKAGE OR INSTALLING THE PROGRAM INTO THE COMPUTER MEANS YOU ACCEPT
I accept the terms of the license agreement
Print
I do not accept the terms of the license agreement
InstallShield
< Back
Next >
Cancel

3. Der Treiber wird installiert....



4. Wenn der InstallShield-Assistent abgeschlossen ist, wählen Sie **"Ja, ich möchte meinen Computer jetzt neu starten"**. Klicken Sie auf **Fertig stellen**, um den Computer neu zu starten.

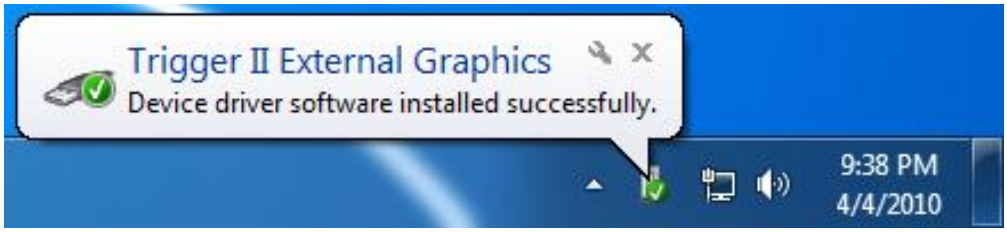

j5 USB DISPLAY ADAPTER Driver Install
InstallShield Wizard Complete
The InstallShield Wizard has successfully installed j5 USB DISPLAY ADAPTER. Before you can use the program, you must restart your computer.
j5create
Yes, I want to restart my computer now.
No, I will restart my computer later.
Remove any disks from their drives, and then click Finish to complete setup.
InstallShield
< Back
Finish
Cancel

5. Wenn der Computer wieder hochgefahren ist, schließen Sie das externe Anzeigegerät (Monitor/Projektor) an den VGA- bzw. DVI-Anschluss des **USB-Monitoradapters** an, und schalten Sie das Anzeigegerät ein.

6. Schließen Sie den **USB-Monitoradapter** an einen freien USB 2.0-Anschluss des PC oder Notebooks an. Sobald Sie den **USB-Monitoradapter** an den USB 2.0-Anschluss angeschlossen haben, erscheint die Meldung "**Installieren von Gerätetreibersoftware**".

Wenn die Treibersoftware erfolgreich installiert wurde, erscheint die

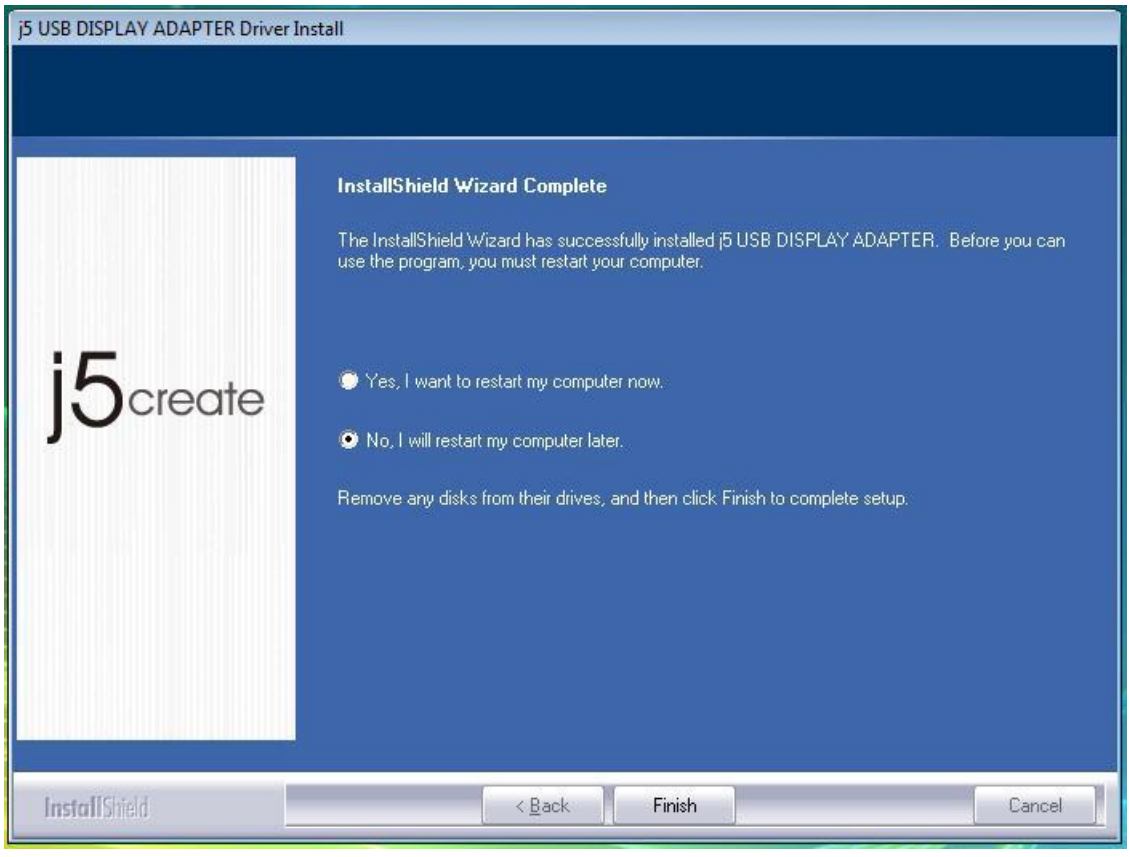
folgende Meldung:



Wenn Sie keinen weiteren **USB-Monitoradapter** anschließen, starten Sie den PC neu. Nach dem Neustart des Computers werden die Funktionen des **USB-Monitoradapters** aktiviert.

Installation von mehreren USB-Monitoradaptern

Wenn Sie mehrere **USB-Monitoradapter** installieren, wählen Sie bei "**InstallShield-Assistent abgeschlossen**" die Option **"Nein, ich starte meinen Computer später neu**", und klicken Sie auf **Fertig stellen**. Fahren Sie dann mit den folgenden Schritten fort.

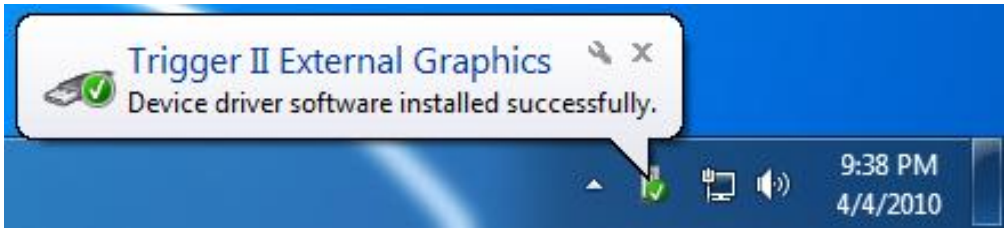

j5 USB DISPLAY ADAPTER Driver Install
InstallShield Wizard Complete
The InstallShield Wizard has successfully installed j5 USB DISPLAY ADAPTER. Before you can use the program, you must restart your computer.
j5create
Yes, I want to restart my computer now.
No, I will restart my computer later.
Remove any disks from their drives, and then click Finish to complete setup.
InstallShield
< Back
Finish
Cancel

A. Schließen Sie alle externen Anzeigegeräte (Monitor/Projektor) an den VGA- bzw. DVI-Anschluss des **USB-Monitoradapters** an, und schalten Sie das Gerät ein.

B. Schließen Sie den **USB-Monitoradapter** an einen freien USB 2.0-Anschluss eines PC oder Notebooks an.

Sobald der **USB-Monitoradapter** an einen USB 2.0-Anschluss angeschlossen wurde, starten die Systeme automatisch die Installation. In der Taskleiste erscheint eine Meldung.

Die Gerätetreibersoftware wurde erfolgreich installiert.

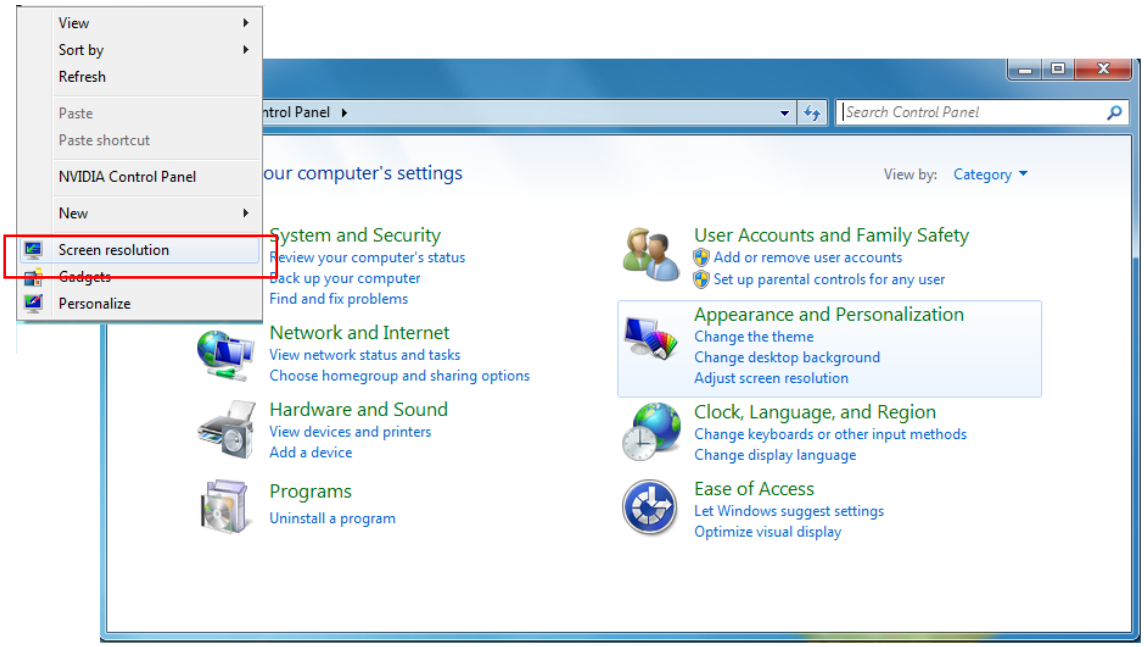


Wenn Sie weitere **USB-Monitoradapter** installieren, müssen Sie die Schritte A und B wiederholen oder den Computer neu starten.

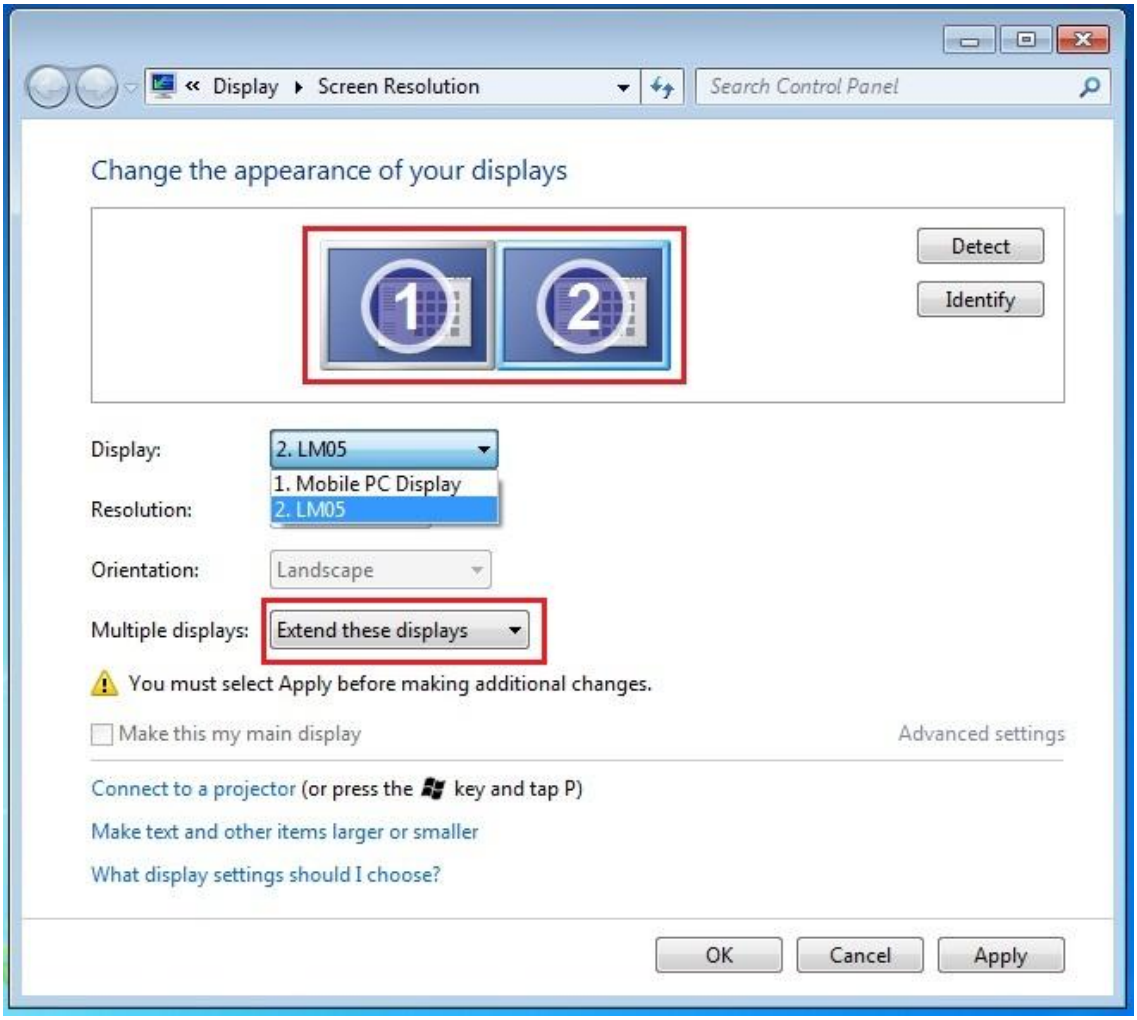
Nach dem Neustart des Computers werden die Funktionen des **USB-Monitoradapters** aktiviert. Möglicherweise wird der erweiterte Monitor auf dem Anzeigegerät gezeigt.

Sie können die jeweilige Position jedes Anzeigegeräts über die Anzeigeeinstellungen ändern. Gehen Sie zu "**START**" → "**Systemsteuerung**" → "**Darstellung und Anpassung**" → "**Bildschirmauflösung anpassen**"

※ Klicken Sie mit der rechten Maustaste auf den Desktop, und wählen Sie die Option "**Bildschirmauflösung"**


View
Sort by
Refresh
Paste
Paste shortcut
NVIDIA Control Panel
New
Screen resolution
Gadgets
Personalize
ntrol Panel
Search Control Panel
our computer's settings
View by: Category
System and Security
Review your computer's status
Back up your computer
Find and fix problems
Network and Internet
View network status and tasks
Choose homegroup and sharing options
Hardware and Sound
View devices and printers
Add a device
Programs
Uninstall a program
User Accounts and Family Safety
Add or remove user accounts
Set up parental controls for any user
Appearance and Personalization
Change the theme
Change desktop background
Adjust screen resolution
Clock, Language, and Region
Change keyboards or other input methods
Change display language
Ease of Access
Let Windows suggest settings
Optimize visual display

Im Fenster ‘Bildschirmauflösung’ können Sie die Nummer der jeweiligen Monitore ermitteln, indem Sie auf **“Identifizieren”** klicken**.** Verschieben Sie den Monitor an die gewünschte Position.

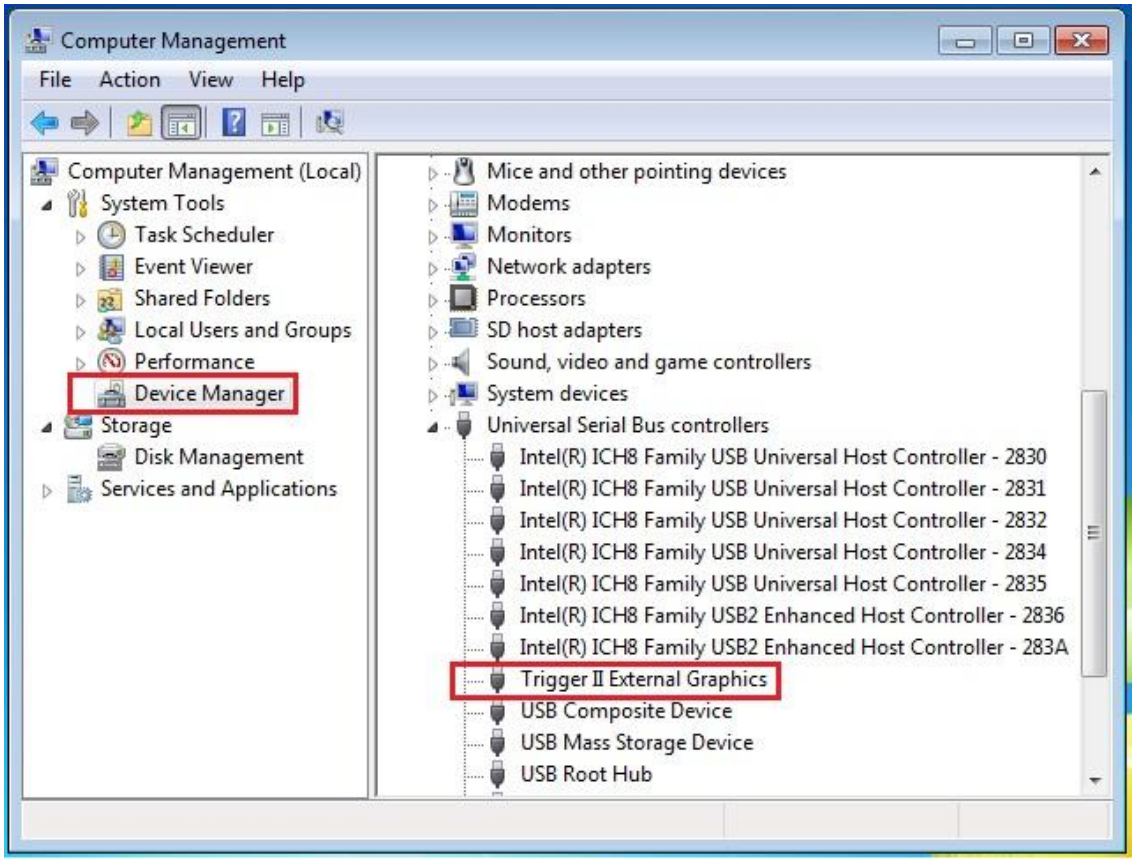


Prüfen der Gerätetreiberinstallation

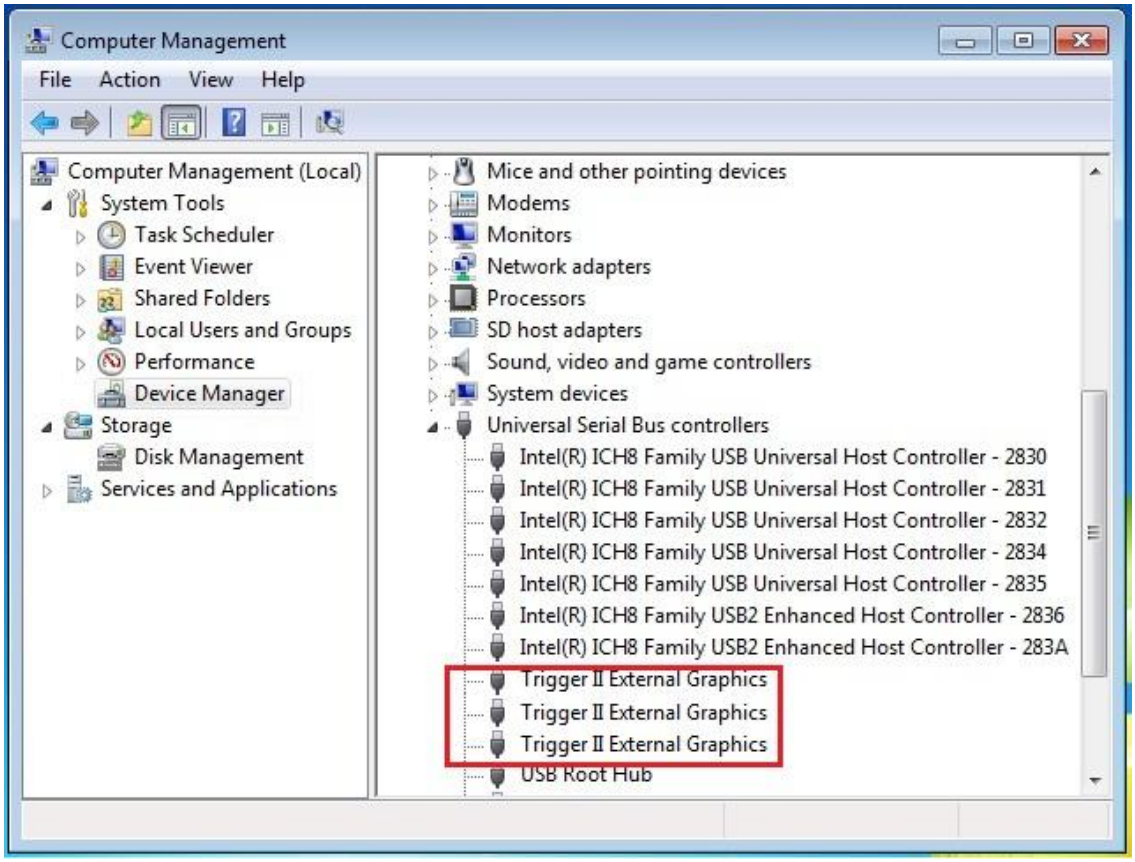
Führen Sie die folgenden Schritte aus, um den Installationsstatus des Treibers für den **USB-Monitoradapter** zu prüfen.

Klicken Sie mit der rechten Maustaste auf **"Arbeitsplatz"** → **"Manager"** → **"Gerätemanager"**, klicken Sie auf das **"+"**-Zeichen bei **"Grafikkarte"** → **"USB-Controller"**

Die Abbildung unten zeigt die Installation eines **einzelnen USB-Monitoradapters.**


Computer Management
File Action View Help
Computer Management (Local)
System Tools
Task Scheduler
Event Viewer
Shared Folders
Local Users and Groups
Performance
Device Manager
Storage
Disk Management
Services and Applications
Mice and other pointing devices
Modems
Monitors
Network adapters
Processors
SD host adapters
Sound, video and game controllers
System devices
Universal Serial Bus controllers
Intel(R) ICH8 Family USB Universal Host Controller - 2830
Intel(R) ICH8 Family USB Universal Host Controller - 2831
Intel(R) ICH8 Family USB Universal Host Controller - 2832
Intel(R) ICH8 Family USB Universal Host Controller - 2834
Intel(R) ICH8 Family USB Universal Host Controller - 2835
Intel(R) ICH8 Family USB2 Enhanced Host Controller - 2836
Intel(R) ICH8 Family USB2 Enhanced Host Controller - 283A
Trigger II External Graphics
USB Composite Device
USB Mass Storage Device
USB Root Hub

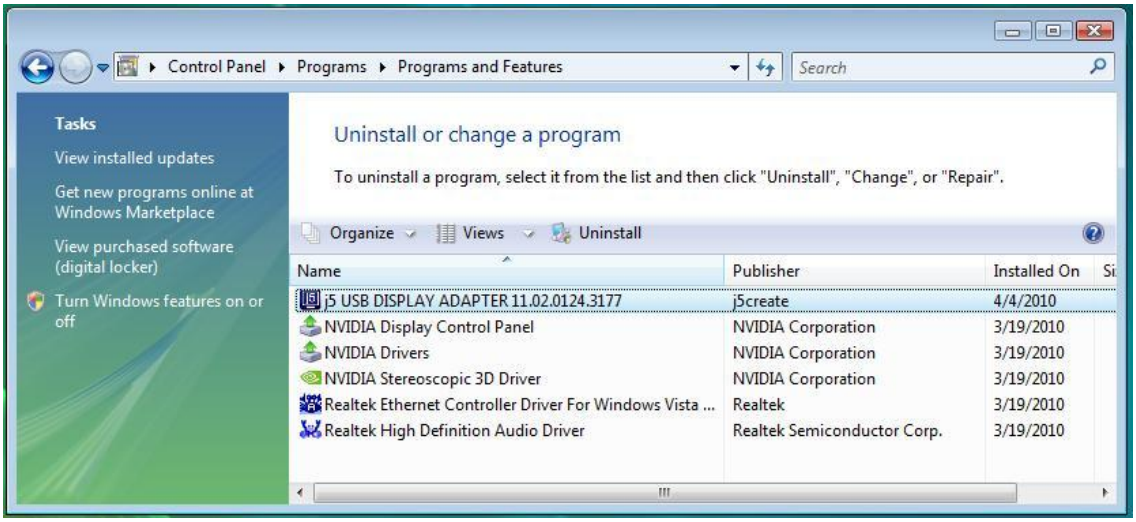
Die Abbildung unten zeigt die Installation von **mehreren USB-Monitoradaptern.**


Computer Management
File Action View Help
Computer Management (Local)
System Tools
Task Scheduler
Event Viewer
Shared Folders
Local Users and Groups
Performance
Device Manager
Storage
Disk Management
Services and Applications
Mice and other pointing devices
Modems
Monitors
Network adapters
Processors
SD host adapters
Sound, video and game controllers
System devices
Universal Serial Bus controllers
Intel(R) ICH8 Family USB Universal Host Controller - 2830
Intel(R) ICH8 Family USB Universal Host Controller - 2831
Intel(R) ICH8 Family USB Universal Host Controller - 2832
Intel(R) ICH8 Family USB Universal Host Controller - 2834
Intel(R) ICH8 Family USB Universal Host Controller - 2835
Intel(R) ICH8 Family USB2 Enhanced Host Controller - 2836
Intel(R) ICH8 Family USB2 Enhanced Host Controller - 283A
Trigger II External Graphics
Trigger II External Graphics
Trigger II External Graphics
USB Root Hub

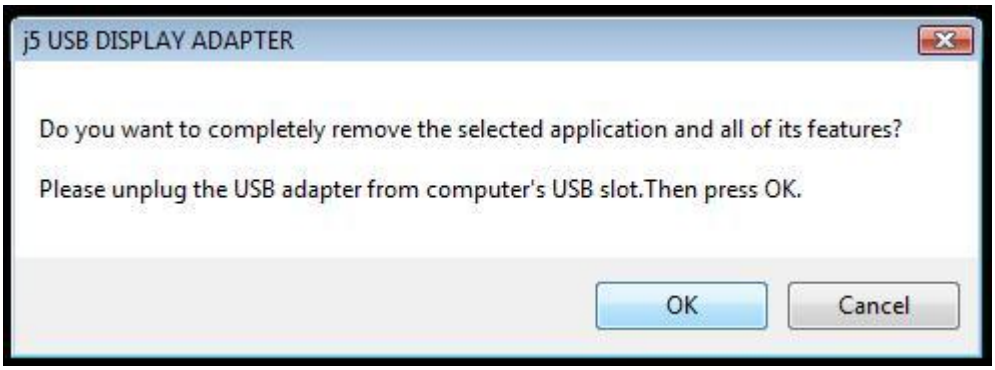
Deinstallieren des Gerätetreibers

※ Trennen Sie zuerst den **USB-Monitoradapter** ab, bevor Sie den Treiber deinstallieren.

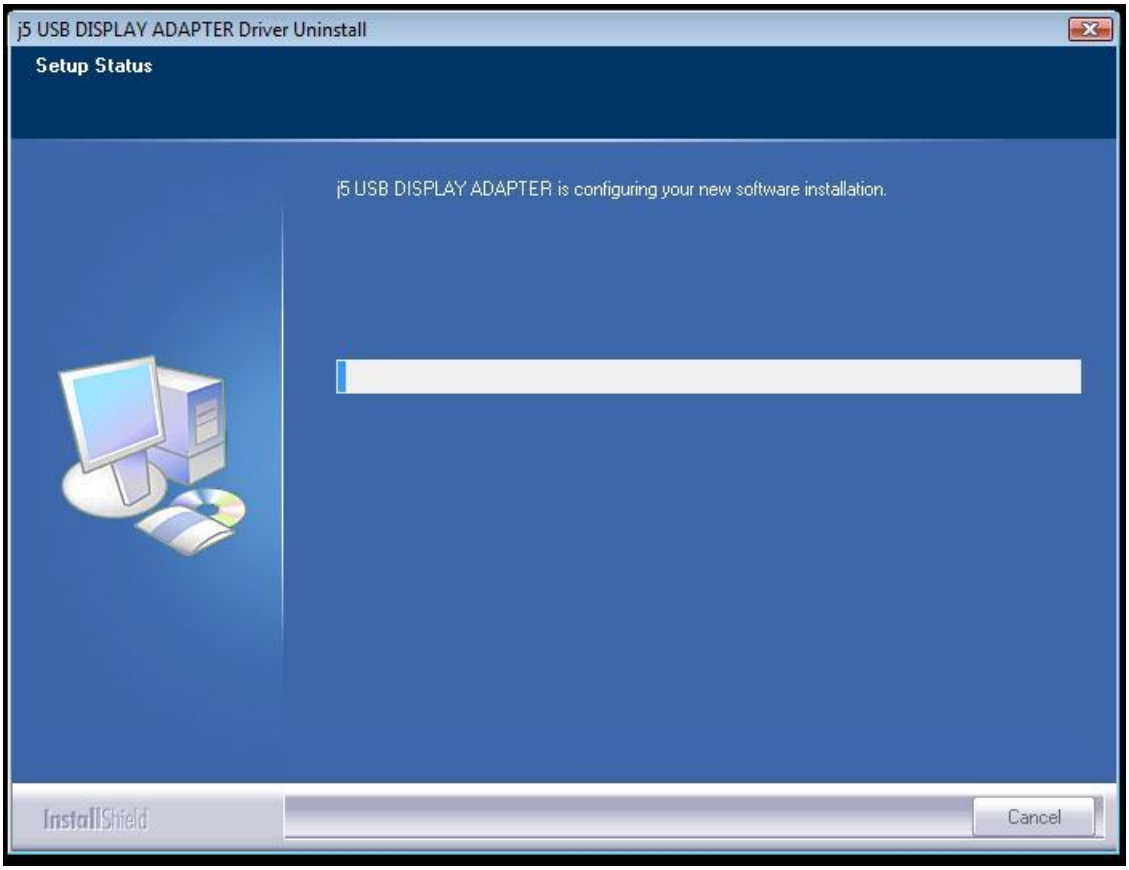
1. Klicken Sie auf **Start → Systemsteuerung → Programme und Funktionen → Programm deinstallieren oder ändern**
   Wählen Sie **j5 DIAPLAY ADAPTER...** Klicken Sie auf **Deinstallieren**.



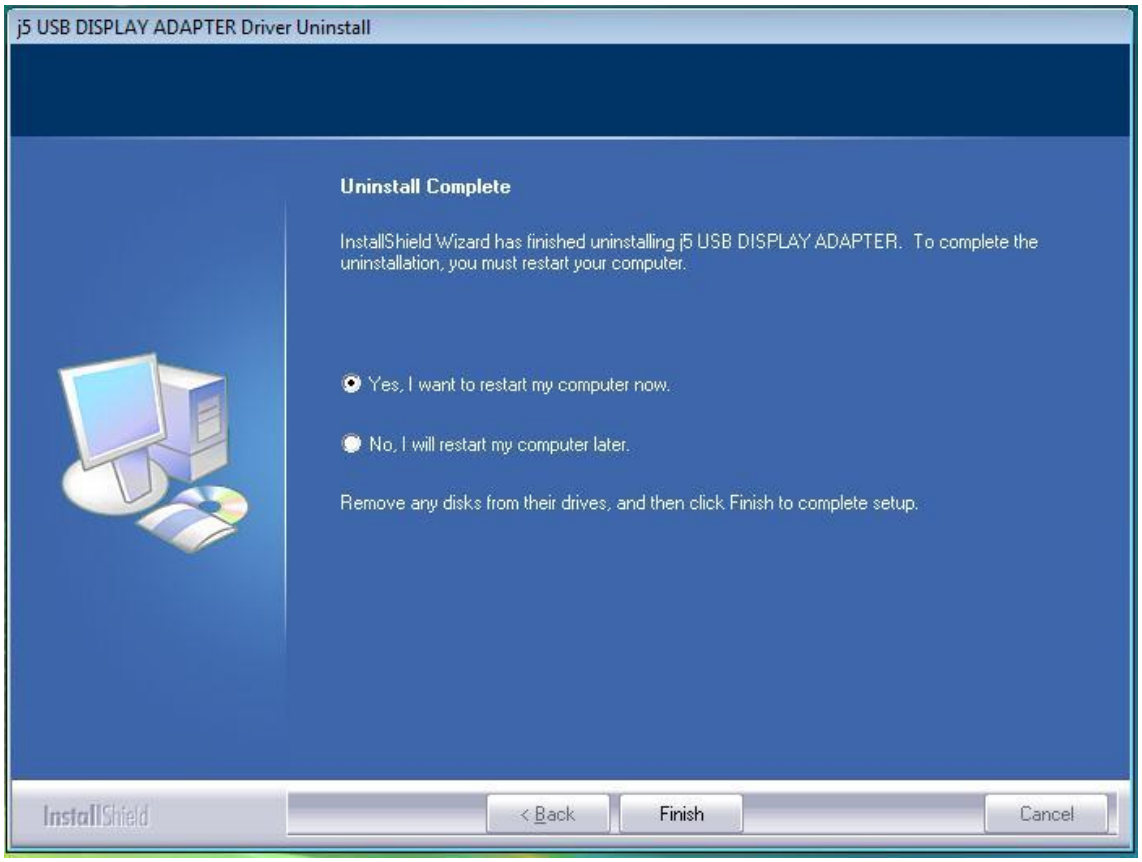
2. In der nächsten Meldung werden Sie gefragt, ob die ausgewählte Anwendung entfernt werden soll. Klicken Sie zum Fortfahren auf 'OK'.


j5 USB DISPLAY ADAPTER
Do you want to completely remove the selected application and all of its features?
Please unplug the USB adapter from computer's USB slot.Then press OK.
OK
Cancel

3. Der Treiber wird deinstalliert…


j5 USB DISPLAY ADAPTER Driver Uninstall
Setup Status
j5 USB DISPLAY ADAPTER is configuring your new software installation.
InstallShield
Cancel

4. Wenn die Deinstallation abgeschlossen ist, wählen Sie "**Ja, ich möchte meinen Computer jetzt neu starten**." Klicken Sie auf **Fertig stellen**, um den Computer neu zu starten.


j5 USB DISPLAY ADAPTER Driver Uninstall
Uninstall Complete
InstallShield Wizard has finished uninstalling j5 USB DISPLAY ADAPTER. To complete the uninstallation, you must restart your computer.
Yes, I want to restart my computer now.
No, I will restart my computer later.
Remove any disks from their drives, and then click Finish to complete setup.
InstallShield
< Back
Finish
Cancel

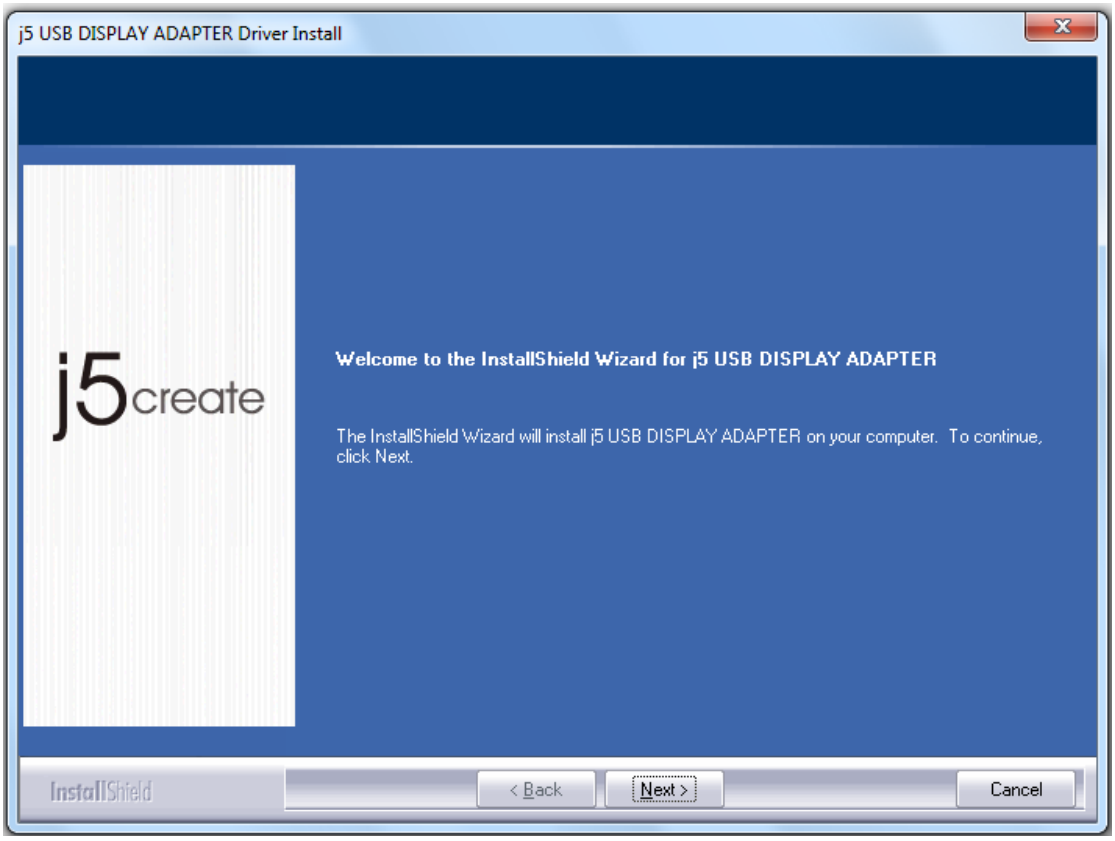
INSTALLIEREN BEI WINDOWS VISTA

Installieren des Gerätetreibers

In diesem Abschnitt wird die einfache Treiberinstallation unter Windows Vista beschrieben. Wenn der Computer hochgefahren ist, legen Sie die Treiber-CD in das CD-ROM-Laufwerk ein. Das Setup-Programm wird normalerweise automatisch gestartet. Ist das nicht der Fall, klicken Sie auf **"Computer"**, wählen dort das optische Laufwerk aus und starten die Installations-CD manuell. Klicken Sie doppelt auf die Datei **"Setup.exe"**, um die Installation zu starten.

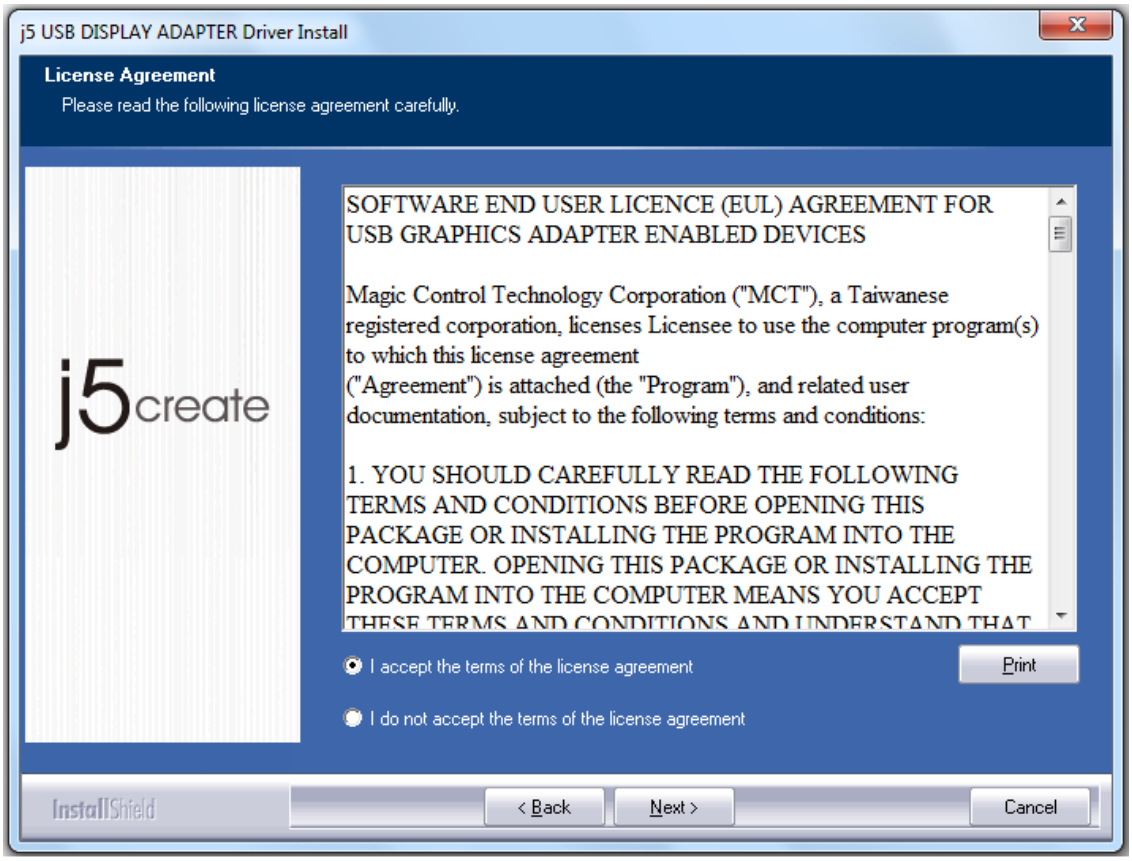
※ Stellen Sie sicher, dass das USB-Kabel des **USB-Monitoradapters** noch nicht am PC oder Notebook angeschlossen ist, wenn das Installationsprogramm ausgeführt wird.

1. Wenn der InstallShield-Assistent gestartet wird, klicken Sie zum Fortfahren auf **Weiter>** .

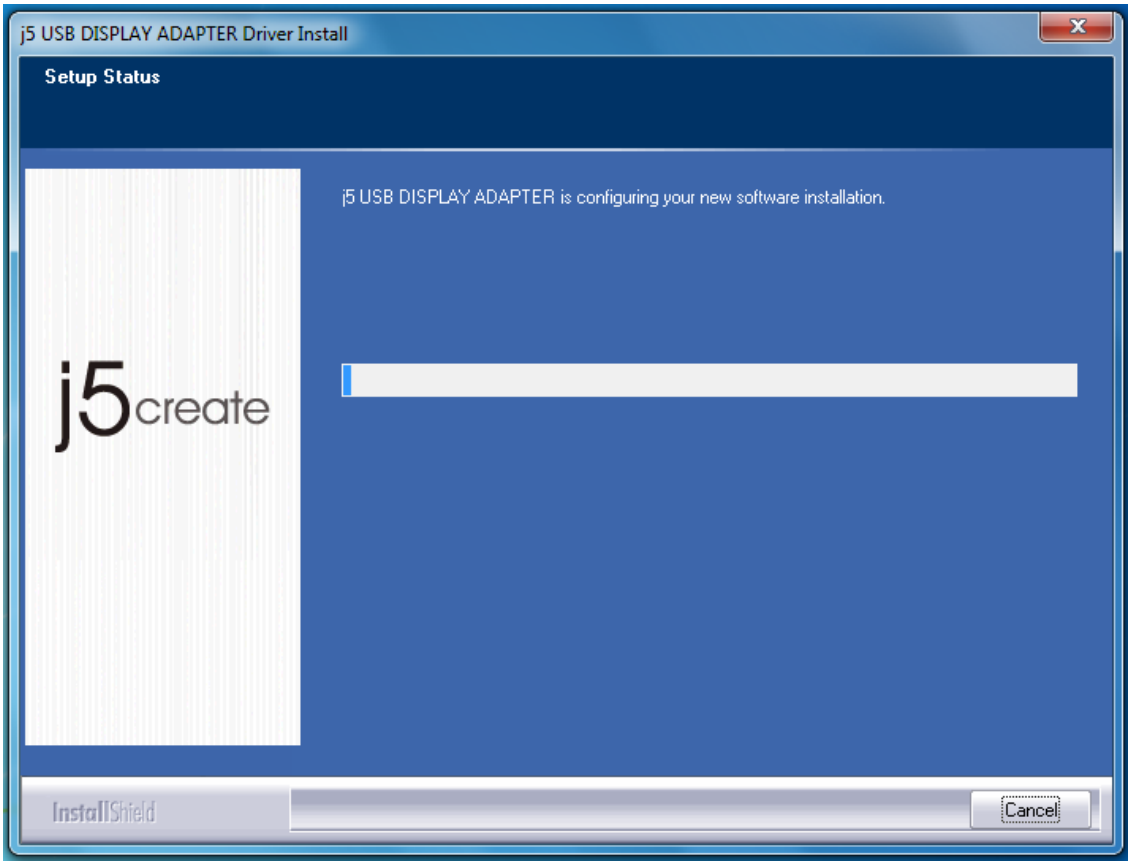

j5 USB DISPLAY ADAPTER Driver Install
j5create
Welcome to the InstallShield Wizard for j5 USB DISPLAY ADAPTER
The InstallShield Wizard will install j5 USB DISPLAY ADAPTER on your computer. To continue, click Next.
InstallShield
< Back
Next >
Cancel

2. Lesen Sie sich die Lizenzvereingarung durch, und markieren Sie die Option "**Ich stimme den Bedingungen des Lizenzvertrags zu**". Klicken

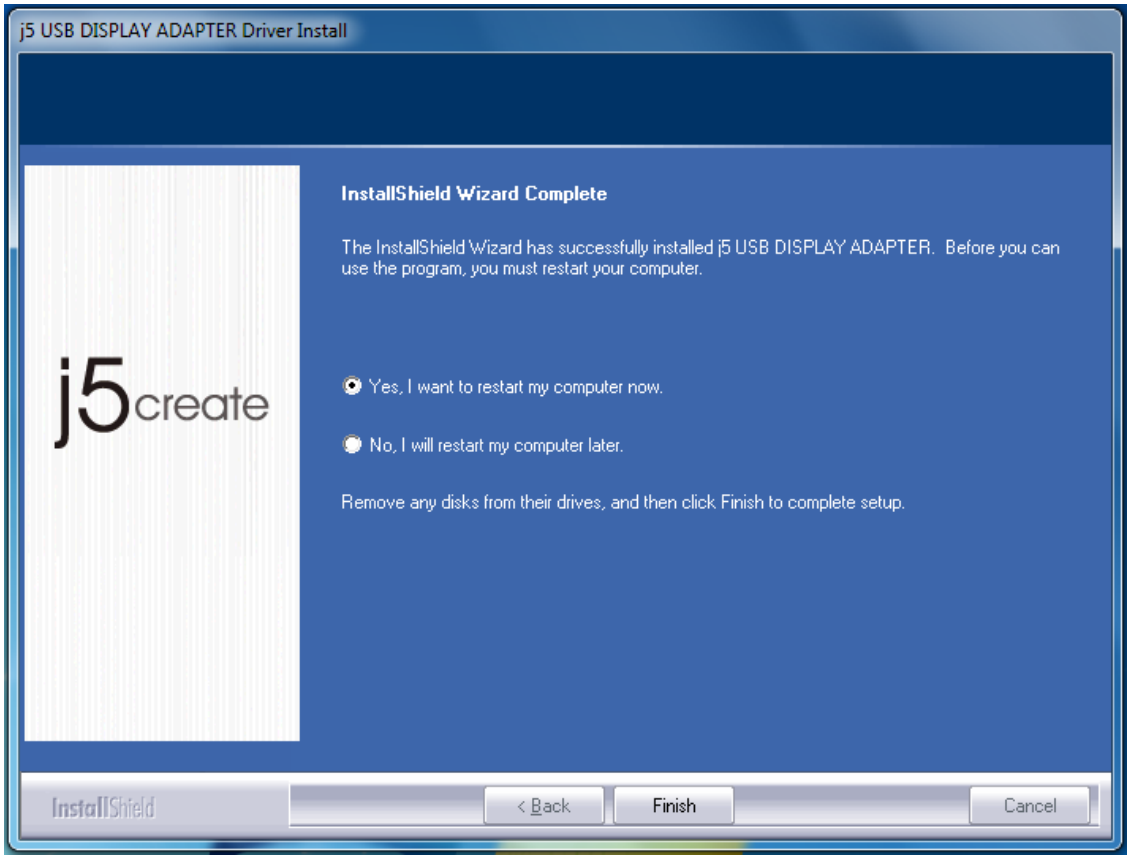
Sie zum Fortfahren auf **Weiter >**.


j5 USB DISPLAY ADAPTER Driver Install
License Agreement
Please read the following license agreement carefully.
j5create
SOFTWARE END USER LICENCE (EUL) AGREEMENT FOR USB GRAPHICS ADAPTER ENABLED DEVICES
Magic Control Technology Corporation ("MCT"), a Taiwanese registered corporation, licenses Licensee to use the computer program(s) to which this license agreement ("Agreement") is attached (the "Program"), and related user documentation, subject to the following terms and conditions:
1. YOU SHOULD CAREFULLY READ THE FOLLOWING TERMS AND CONDITIONS BEFORE OPENING THIS PACKAGE OR INSTALLING THE PROGRAM INTO THE COMPUTER. OPENING THIS PACKAGE OR INSTALLING THE PROGRAM INTO THE COMPUTER MEANS YOU ACCEPT
I accept the terms of the license agreement
Print
I do not accept the terms of the license agreement
InstallShield
< Back
Next >
Cancel

3. Der Treiber wird installiert....



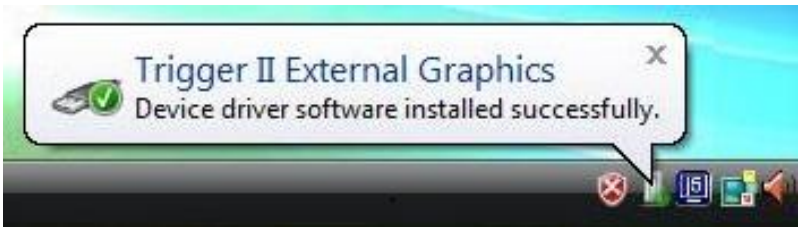
4. Wenn der InstallShield-Assistent abgeschlossen ist, wählen Sie **"Ja, ich möchte meinen Computer jetzt neu starten**", und klicken Sie auf **Fertig stellen**, um den Computer neu zu starten.

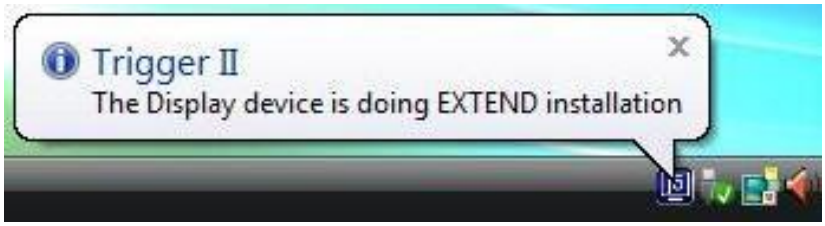

j5 USB DISPLAY ADAPTER Driver Install
InstallShield Wizard Complete
The InstallShield Wizard has successfully installed j5 USB DISPLAY ADAPTER. Before you can use the program, you must restart your computer.
j5create
Yes, I want to restart my computer now.
No, I will restart my computer later.
Remove any disks from their drives, and then click Finish to complete setup.
InstallShield
< Back
Finish
Cancel

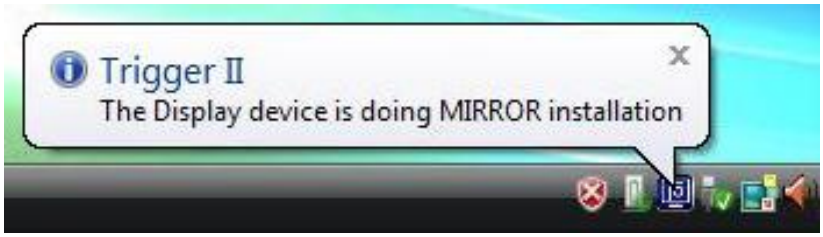
5. Wenn der Computer wieder hochgefahren ist, schließen Sie das externe Anzeigegerät (Monitor/Projektor) an den VGA- bzw. DVI-Anschluss des USB-Monitoradapters an, und schalten Sie das Anzeigegerät ein.

6. Schließen Sie den **USB-Monitoradapter** an den USB-Anschluss des PC oder Notebooks an. Die Meldung "**Installieren von Gerätetreibersoftware**" erscheint.

Ein Symbol ( ) wird in der rechten unteren Ecke des Bildschirms in der Taskleiste angezeigt.
Nachdem die Treibersoftware erfolgreich installiert wurde, erscheint auf dem Bildschirm die folgende Meldung.





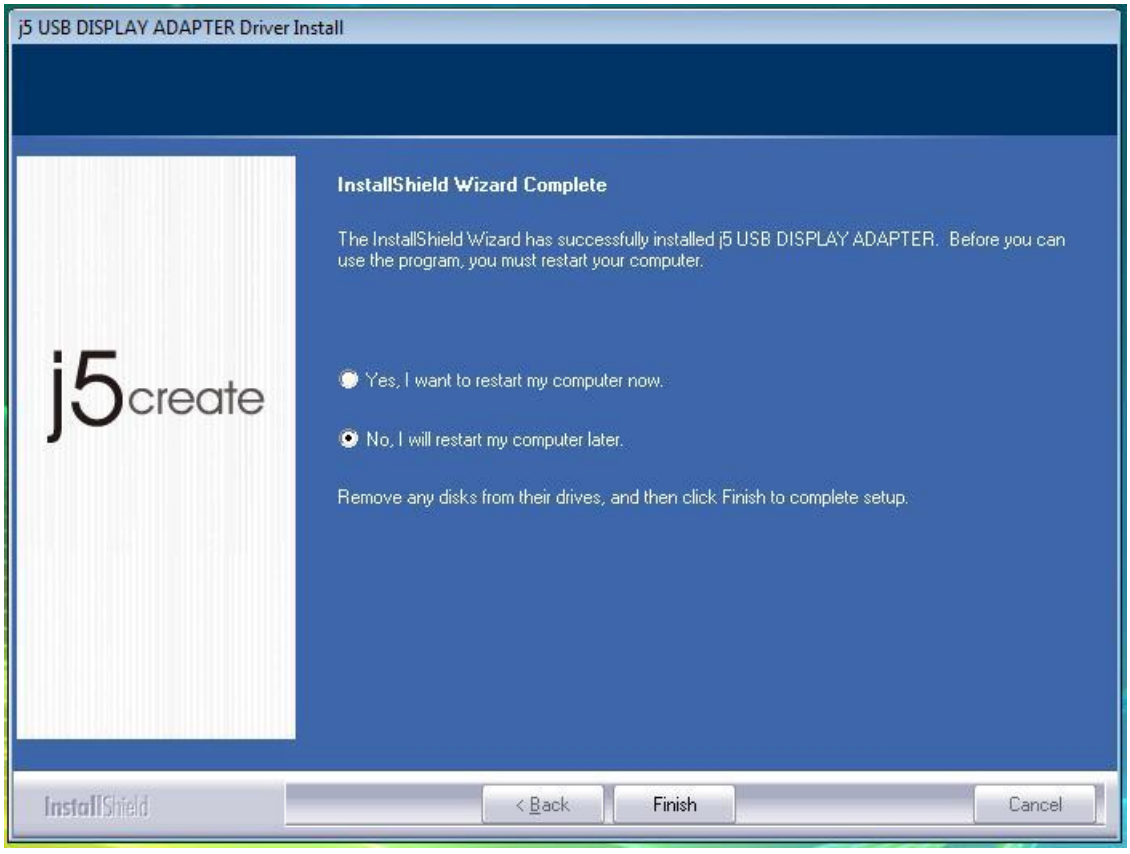


Wenn Sie keinen weiteren **USB-Monitoradapter** anschließen, starten Sie den PC neu.

Nach dem Neustart des Computers werden die Funktionen des **USB-Monitoradapters** aktiviert.

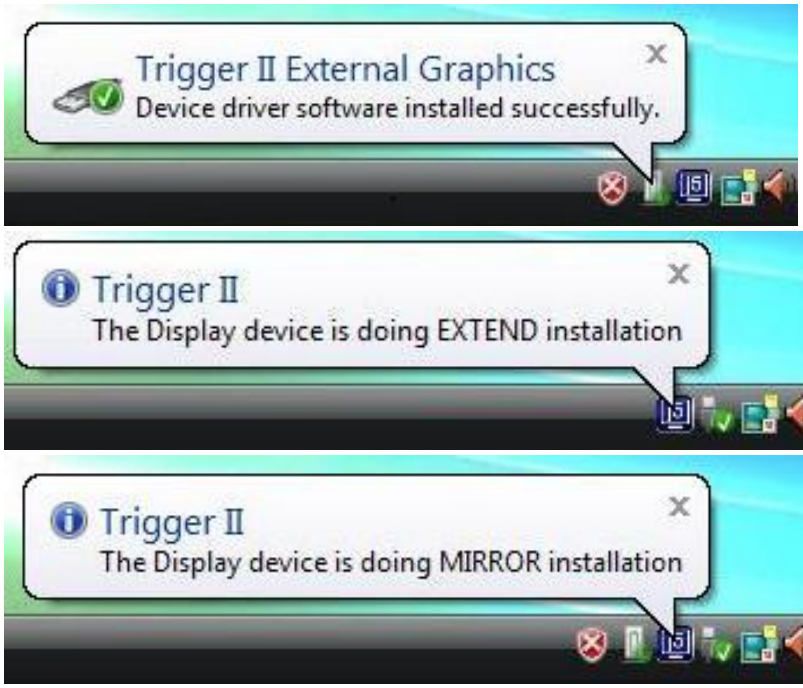
Installation von mehreren USB-Monitoradaptern

Wenn Sie 2 oder mehrere **USB-Monitoradapter** installieren, wählen Sie **"Nein, ich starte meinen Computer später neu"**, und klicken Sie auf **Fertig stellen**. Fahren Sie dann mit den folgenden Schritten fort.


j5 USB DISPLAY ADAPTER Driver Install
InstallShield Wizard Complete
The InstallShield Wizard has successfully installed j5 USB DISPLAY ADAPTER. Before you can use the program, you must restart your computer.
j5create
Yes, I want to restart my computer now.
No, I will restart my computer later.
Remove any disks from their drives, and then click Finish to complete setup.
InstallShield
< Back
Finish
Cancel

A. Schließen Sie alle externen Anzeigegeräte (Monitore/Projektoren) an den VGA- bzw. DVI-Anschluss des **USB-Monitoradapters** an, und schalten Sie das Gerät ein.

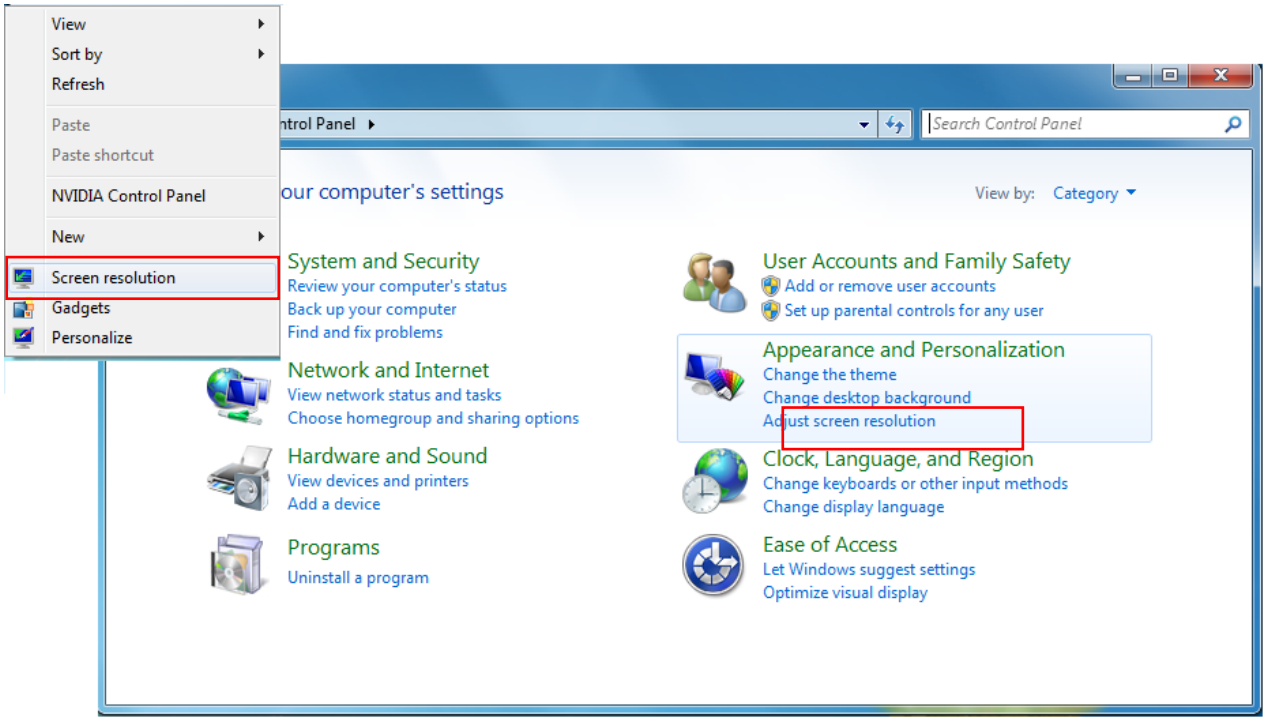
B. Schließen Sie den **USB-Monitoradapter** an den USB-Anschluss des PC oder Notebooks an. Das System beginnt automatisch mit der Installation. In der Taskleiste erscheint eine Meldung


Trigger II External Graphics
Device driver software installed successfully.
Trigger II
The Display device is doing EXTEND installation
Trigger II
The Display device is doing MIRROR installation

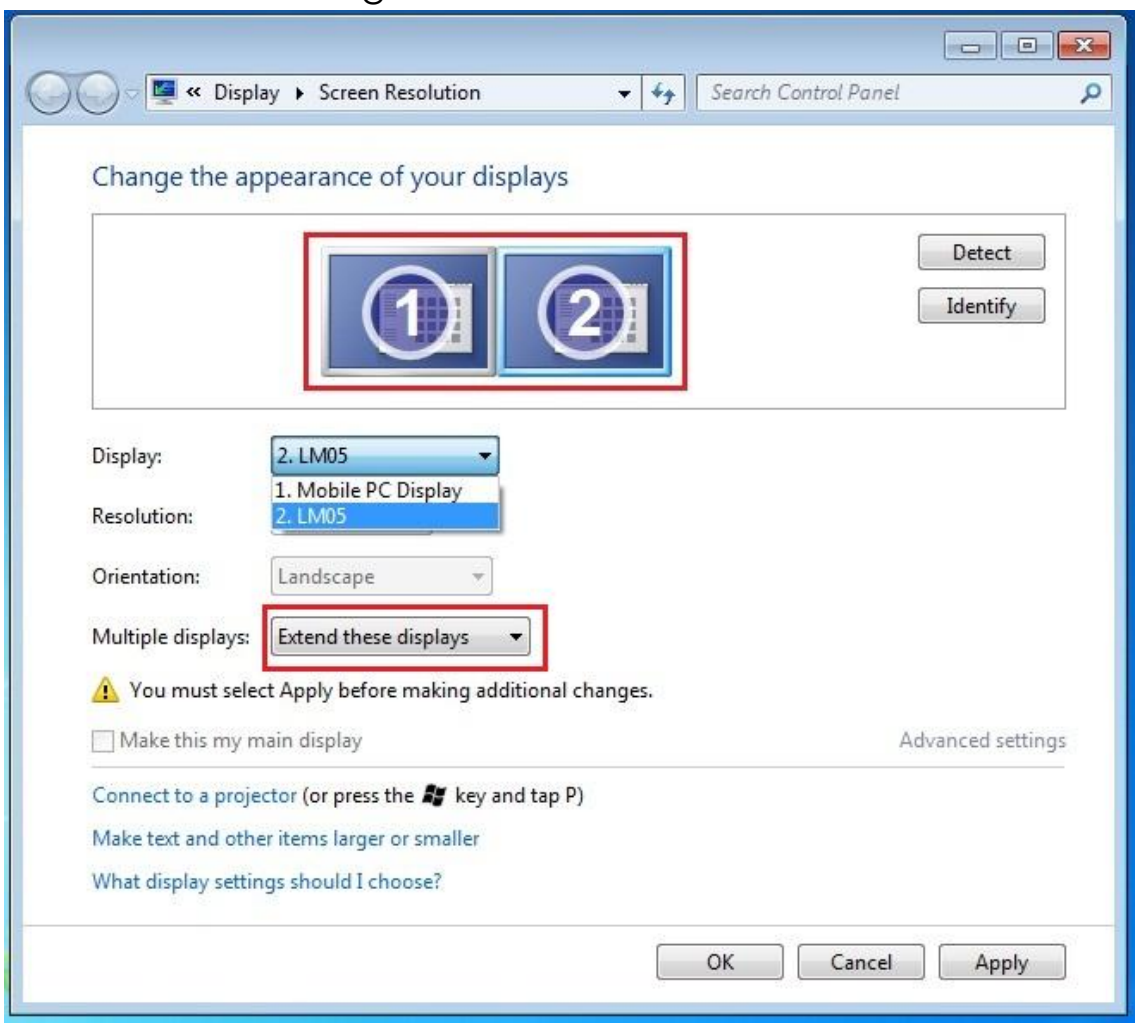
Die Gerätetreibersoftware wurde erfolgreich installiert. Wenn Sie weitere **USB-Monitoradapter** installieren möchten, wiederholen Sie die Schritte **A und B** , und starten Sie den Computer neu.

Nach dem Neustart des Computers werden die Funktionen des **USB-Monitoradapters** aktiviert. Möglicherweise wird der erweiterte Monitor auf dem Anzeigegerät gezeigt.

Sie können die jeweilige Position jedes Anzeigegeräts über die Anzeigeeinstellungen ändern. Gehen Sie zu "**START**" → "**Systemsteuerung**" → "**Darstellung und Anpassung**" → "**Bildschirmauflösung anpassen**", oder klicken Sie mit der rechten Maustaste auf den Bildschirm, und wählen Sie die Option "Bildschirmauflösung"



Im Fenster 'Bildschirmauflösung' können Sie die Nummer der jeweiligen Monitore ermitteln, indem Sie auf **"Identifizieren"** klicken**.** Verschieben Sie den Monitor an die gewünschte Position.

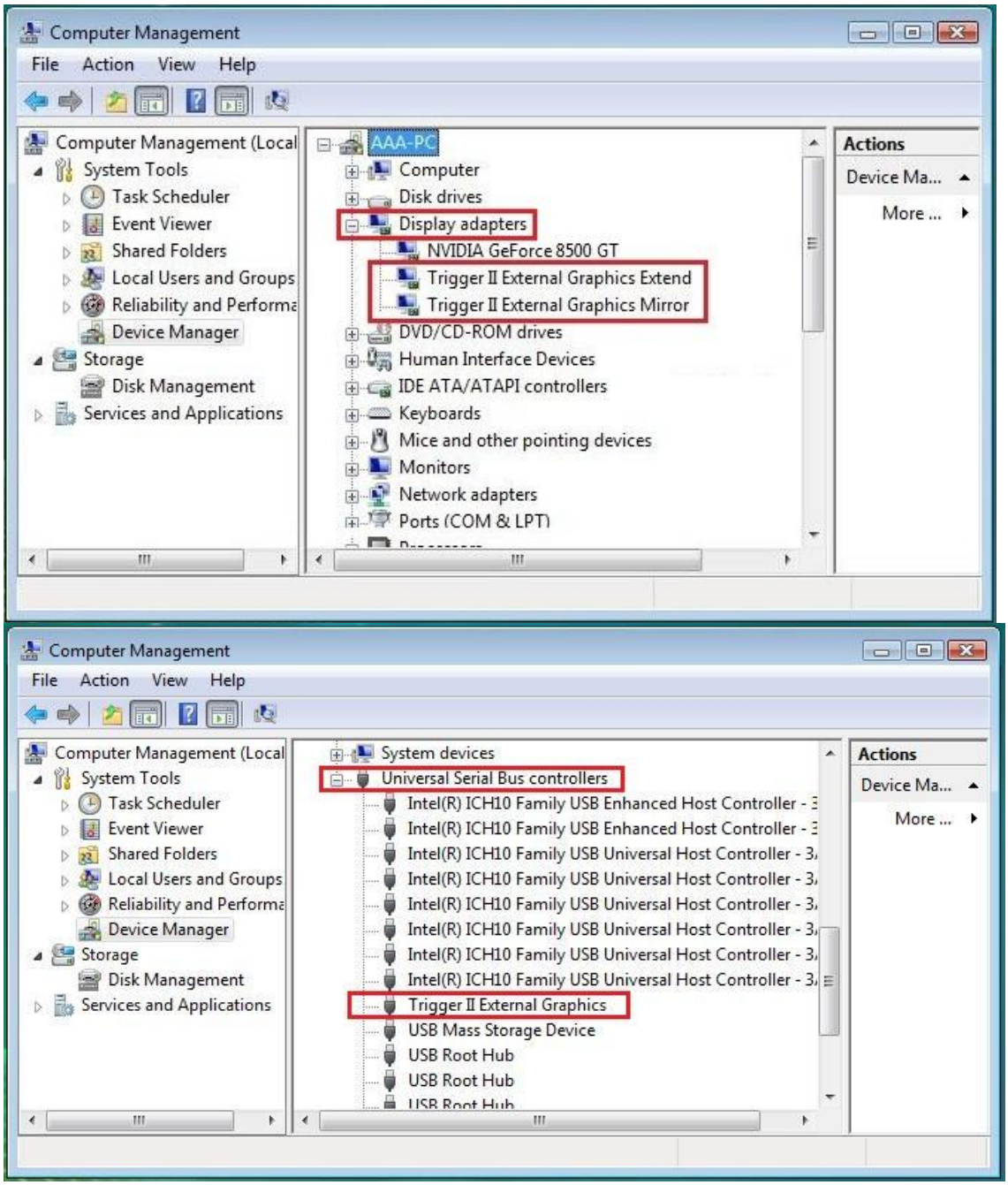


Prüfen der Gerätetreiberinstallation

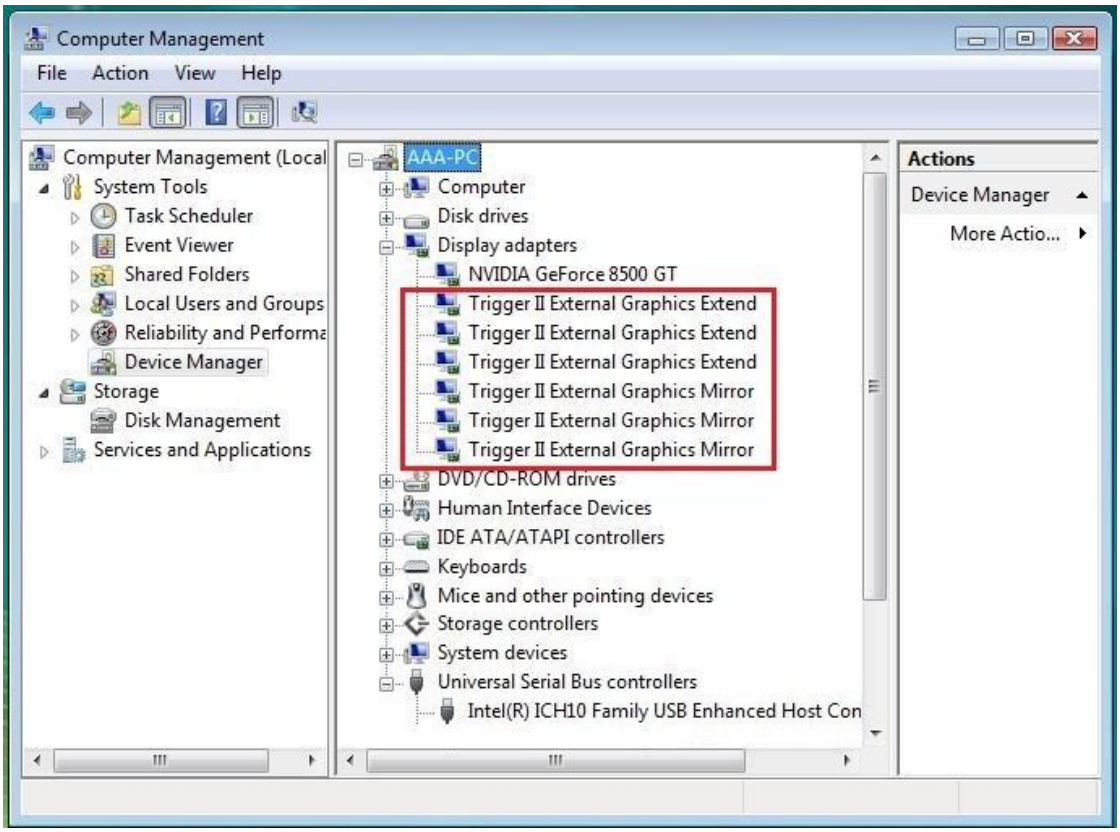
Führen Sie den folgenden Schritt aus, um den Status der Treiberinstallation für den **USB-Monitoradapter** zu prüfen.

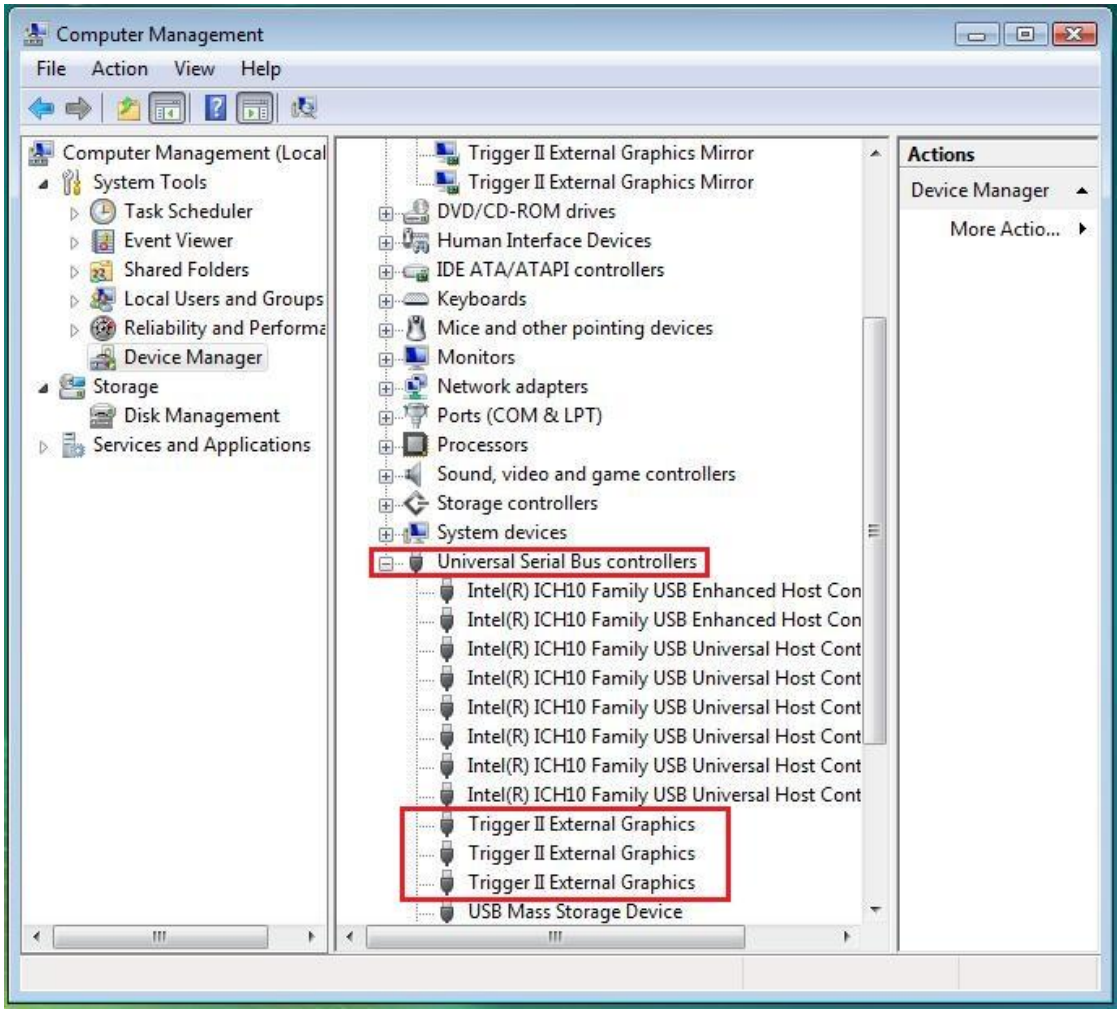
Klicken Sie mit der rechten Maustaste auf "**Arbeitsplatz**" → "**Manager**" → **"Gerätemanager"** und klicken Sie auf das **"+"**-Zeichen bei **"Grafikkarte" und "USB-Controller**".

Die Abbildung unten zeigt die Installation eines **einzelnen USB-Monitoradapters.**



Die Abbildung unten zeigt die Installation von **mehreren USB-Monitoradaptern.**

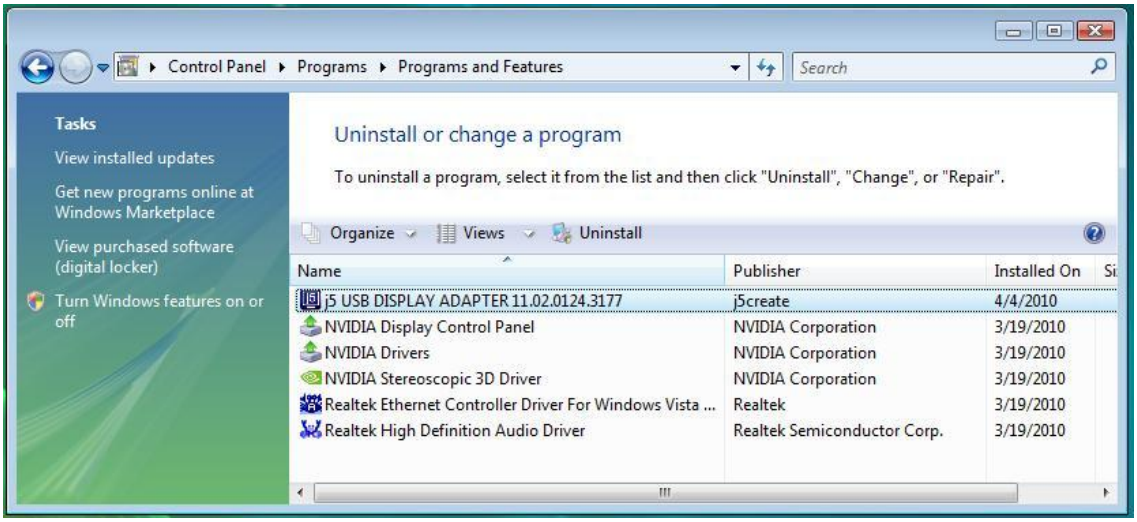



Computer Management
File Action View Help
Computer Management (Local
System Tools
Task Scheduler
Event Viewer
Shared Folders
Local Users and Groups
Reliability and Performa
Device Manager
Storage
Disk Management
Services and Applications
Trigger II External Graphics Mirror
Trigger II External Graphics Mirror
DVD/CD-ROM drives
Human Interface Devices
IDE ATA/ATAPI controllers
Keyboards
Mice and other pointing devices
Monitors
Network adapters
Ports (COM & LPT)
Processors
Sound, video and game controllers
Storage controllers
System devices
Universal Serial Bus controllers
Intel(R) ICH10 Family USB Enhanced Host Con
Intel(R) ICH10 Family USB Enhanced Host Con
Intel(R) ICH10 Family USB Universal Host Cont
Intel(R) ICH10 Family USB Universal Host Cont
Intel(R) ICH10 Family USB Universal Host Cont
Intel(R) ICH10 Family USB Universal Host Cont
Intel(R) ICH10 Family USB Universal Host Cont
Intel(R) ICH10 Family USB Universal Host Cont
Trigger II External Graphics
Trigger II External Graphics
Trigger II External Graphics
USB Mass Storage Device
Actions
Device Manager
More Actio...

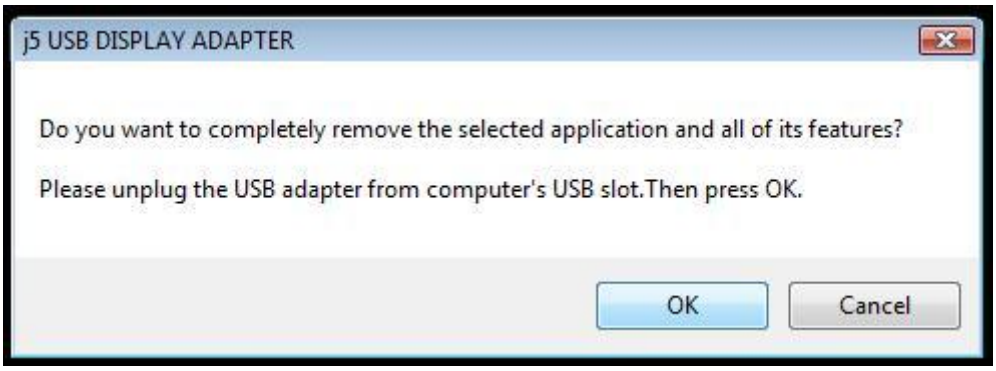
Deinstallieren des Gerätetreibers

※ Trennen Sie den **USB-Monitoradapter** ab, bevor Sie den Treiber deinstallieren.

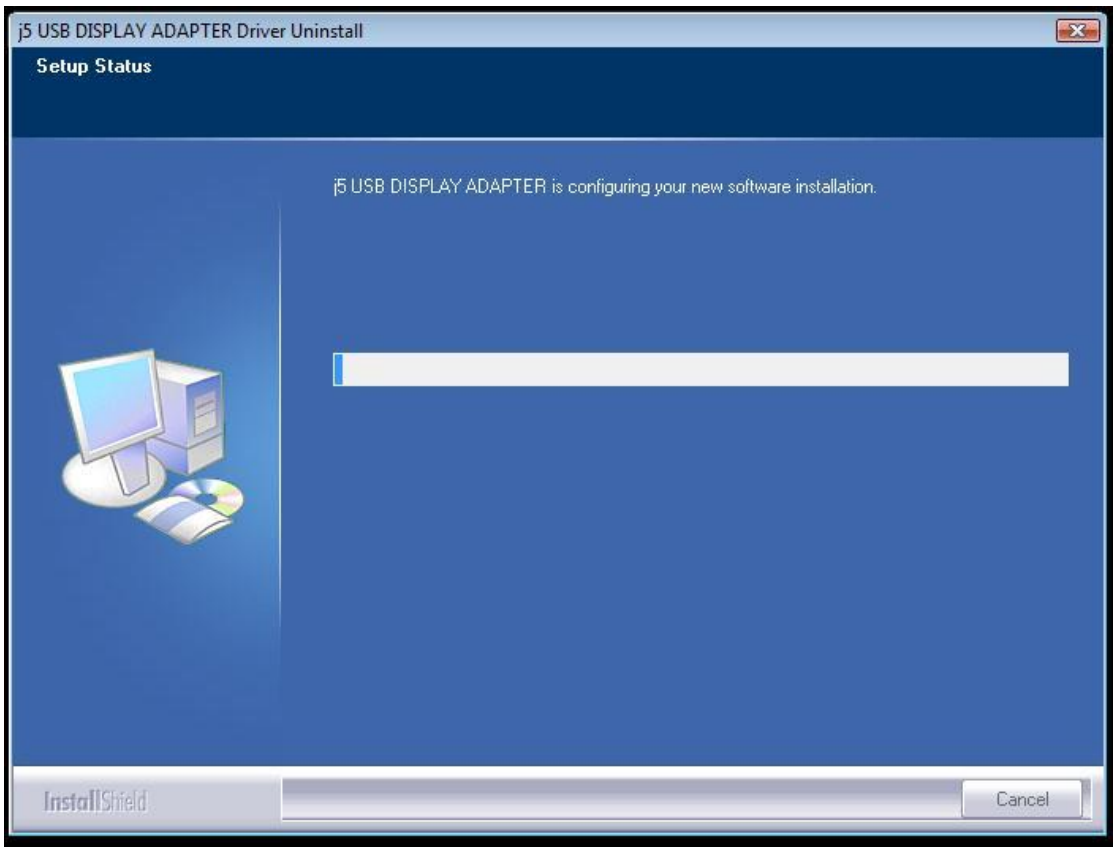
1. Klicken Sie auf "**Start**" → **Systemsteuerung** → **Programme und Funktionen** → **Programm deinstallieren oder ändern.**
   Wählen Sie **j5 USB DIAPLAY ADAPTER XXX.** Klicken Sie auf **Deinstallieren**.



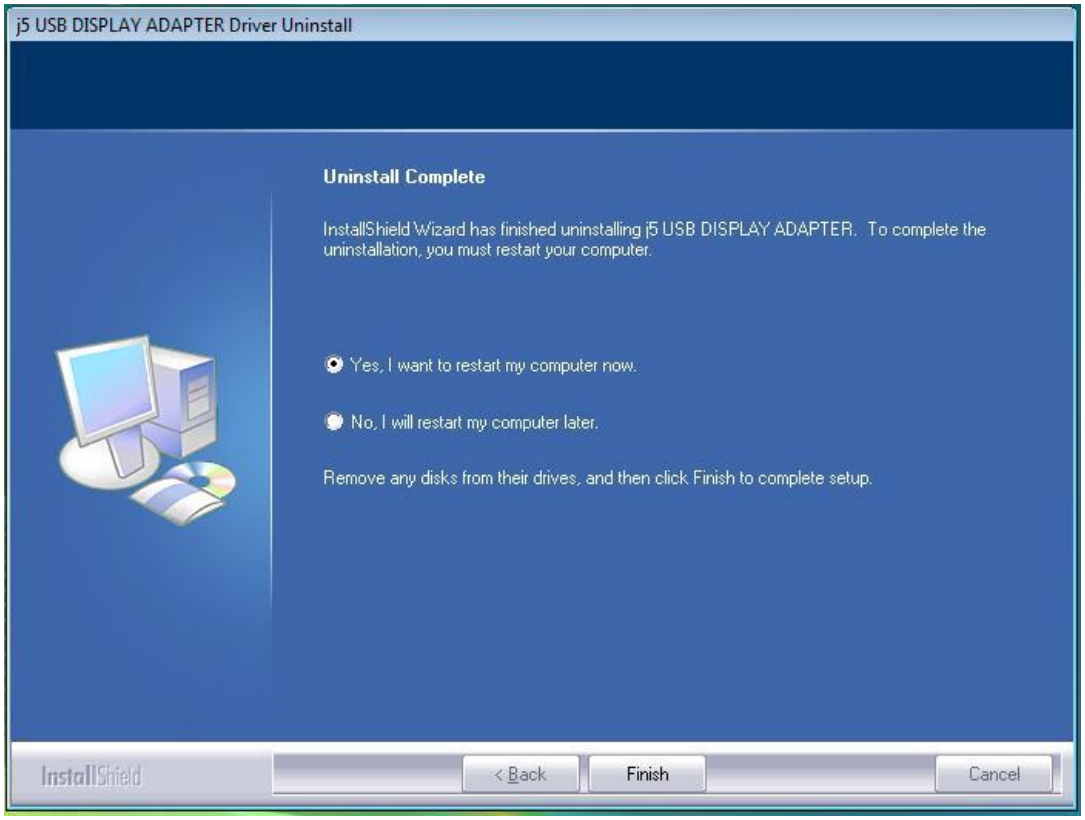
2. In der nächsten Meldung werden Sie gefragt, ob die ausgewählte Anwendung entfernt werden soll. Klicken Sie zum Fortfahren auf 'OK'.


j5 USB DISPLAY ADAPTER
Do you want to completely remove the selected application and all of its features?
Please unplug the USB adapter from computer's USB slot.Then press OK.
OK
Cancel

3. Der Treiber wird deinstalliert….


j5 USB DISPLAY ADAPTER Driver Uninstall
Setup Status
j5 USB DISPLAY ADAPTER is configuring your new software installation.
InstallShield
Cancel

4. Wenn die Deinstallation abgeschlossen ist, wählen Sie "**Ja, ich möchte meinen Computer jetzt neu starten**." Klicken Sie auf **Fertig stellen**, um den Computer neu zu starten.


j5 USB DISPLAY ADAPTER Driver Uninstall
Uninstall Complete
InstallShield Wizard has finished uninstalling j5 USB DISPLAY ADAPTER. To complete the uninstallation, you must restart your computer.
Yes, I want to restart my computer now.
No, I will restart my computer later.
Remove any disks from their drives, and then click Finish to complete setup.
InstallShield
< Back
Finish
Cancel

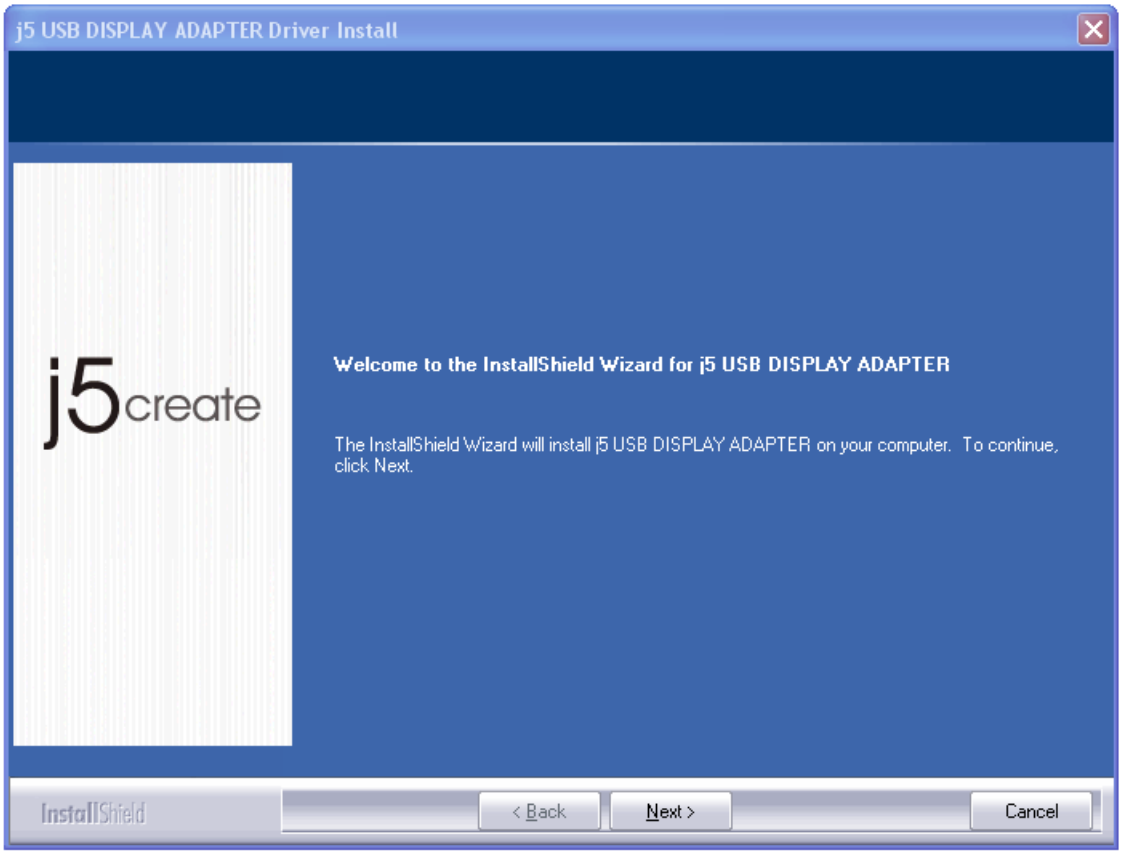
INSTALLIEREN BEI WINDOWS XP

Installieren des Gerätetreibers

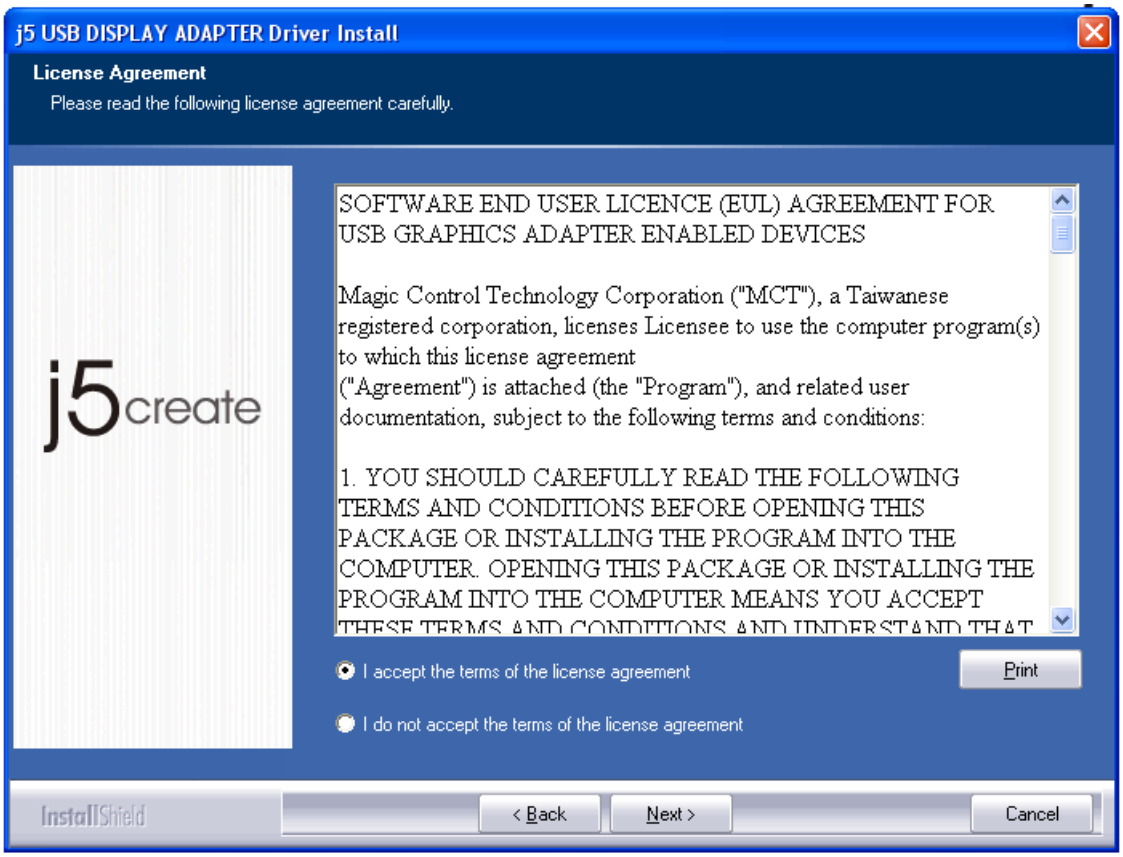
In diesem Abschnitt wird die Treiberinstallation unter Windows XP beschrieben. Legen Sie zunächst die Treiber-CD in das CD-ROM-Laufwerk des Computers ein. Das Setup-Programm wird jetzt automatisch gestartet. Wenn die Anwendung nicht automatisch gestartet wird, gehen Sie zu **"Computer"**, klicken Sie auf das Symbol für das optische Laufwerk, in dem sich die CD befindet, und starten Sie das Setup-Programm manuell, indem Sie doppelt auf **"Setup.exe**" klicken.

※ Stellen Sie sicher, dass das USB-Kabel des **USB-Monitoradapters** noch nicht am PC oder Notebook angeschlossen ist, wenn das Installationsprogramm ausgeführt wird.

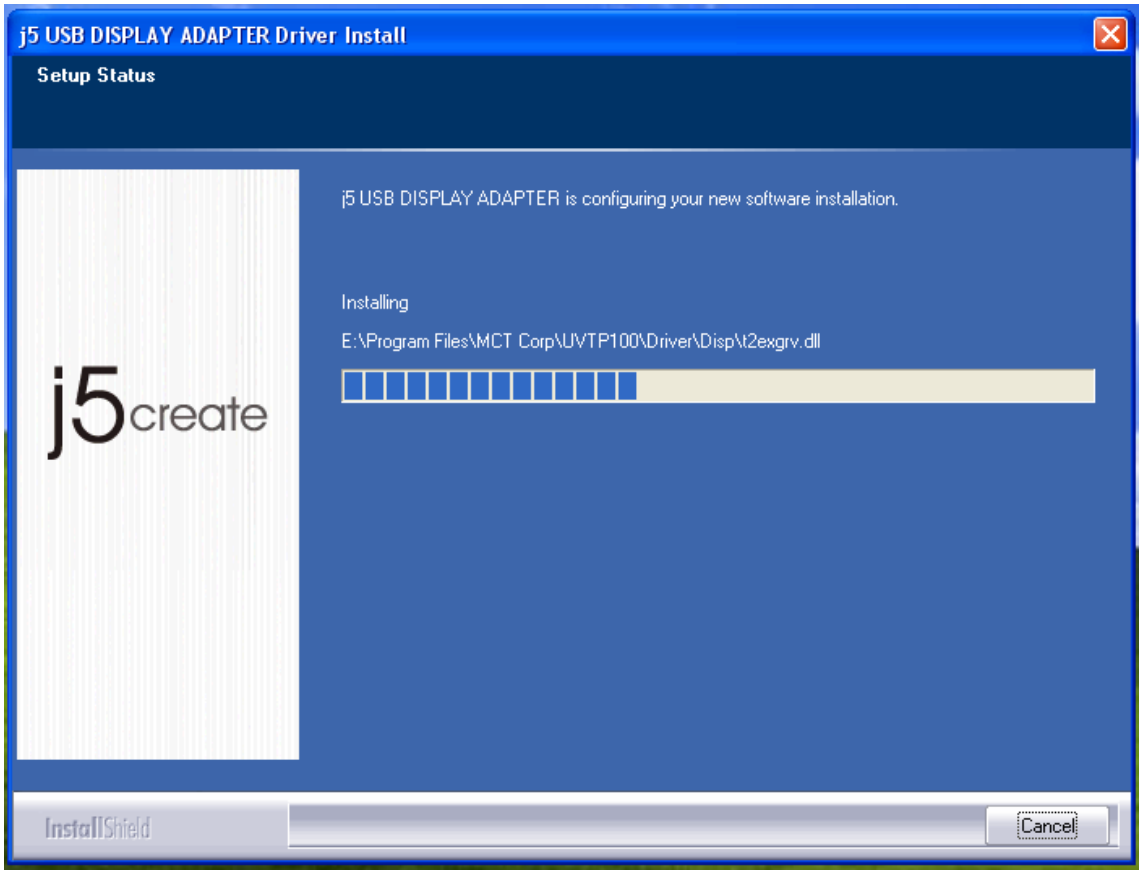
1. Wenn der InstallShield-Assistent gestartet wird, klicken Sie auf **Weiter>** .


j5 USB DISPLAY ADAPTER Driver Install
j5create
Welcome to the InstallShield Wizard for j5 USB DISPLAY ADAPTER
The InstallShield Wizard will install j5 USB DISPLAY ADAPTER on your computer. To continue, click Next.
InstallShield
< Back
Next >
Cancel

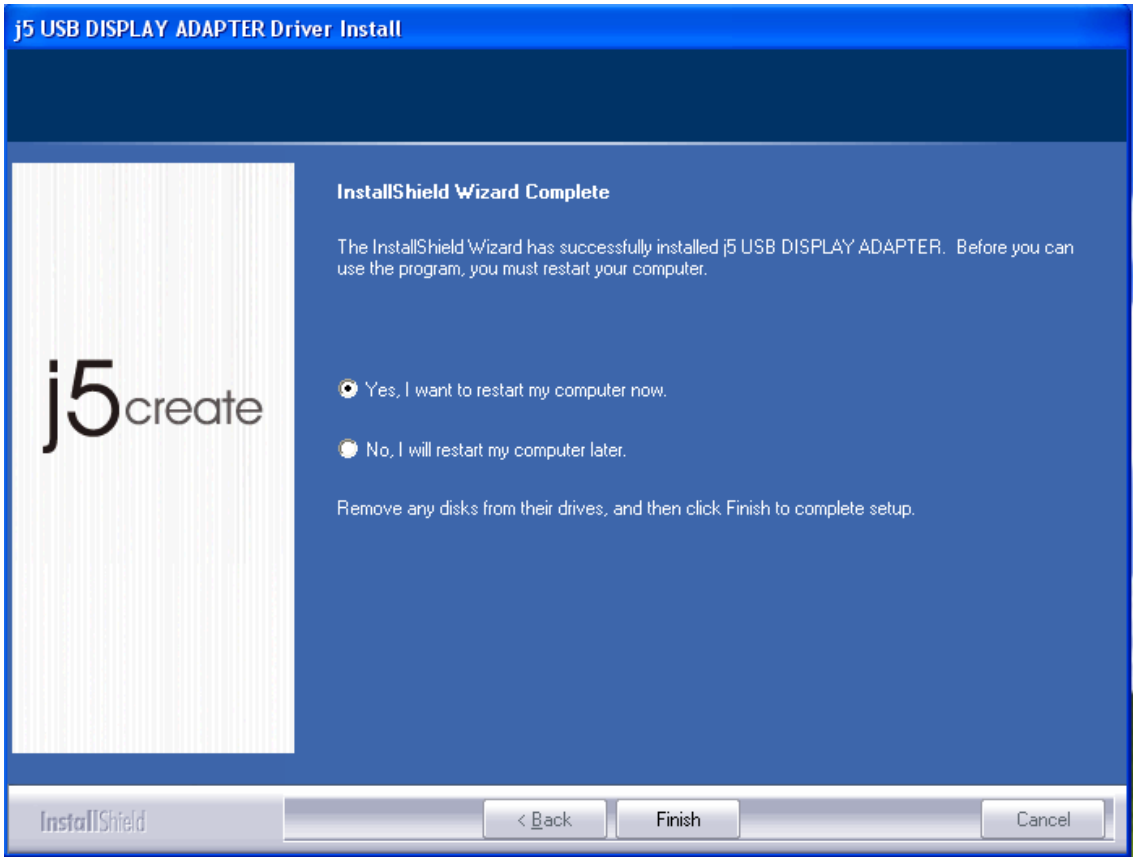
2. Lesen Sie sich die Lizenzvereingarung durch, und markieren Sie die Option "**Ich stimme den Bedingungen des Lizenzvertrags zu**". Klicken Sie zum Fortfahren auf **Weiter >**.


j5 USB DISPLAY ADAPTER Driver Install
License Agreement
Please read the following license agreement carefully.
j5create
SOFTWARE END USER LICENCE (EUL) AGREEMENT FOR USB GRAPHICS ADAPTER ENABLED DEVICES
Magic Control Technology Corporation ("MCT"), a Taiwanese registered corporation, licenses Licensee to use the computer program(s) to which this license agreement ("Agreement") is attached (the "Program"), and related user documentation, subject to the following terms and conditions:
1. YOU SHOULD CAREFULLY READ THE FOLLOWING TERMS AND CONDITIONS BEFORE OPENING THIS PACKAGE OR INSTALLING THE PROGRAM INTO THE COMPUTER. OPENING THIS PACKAGE OR INSTALLING THE PROGRAM INTO THE COMPUTER MEANS YOU ACCEPT
I accept the terms of the license agreement
Print
I do not accept the terms of the license agreement
InstallShield
< Back
Next >
Cancel

3. Der Treiber wird installiert...



4. Wenn der InstallShield-Assistent abgeschlossen ist, wählen Sie **"Ja, ich möchte meinen Computer jetzt neu starten"**. Klicken Sie auf **Fertig stellen**, um den Computer neu zu starten.

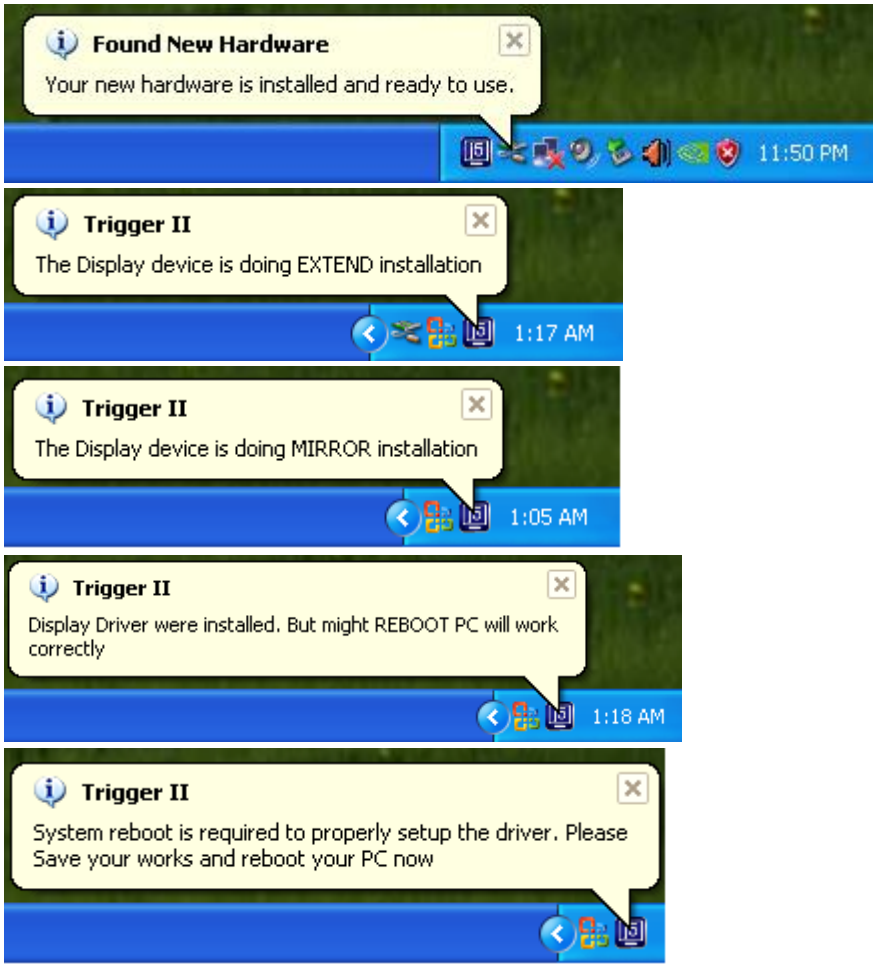

j5 USB DISPLAY ADAPTER Driver Install
InstallShield Wizard Complete
The InstallShield Wizard has successfully installed j5 USB DISPLAY ADAPTER. Before you can use the program, you must restart your computer.
j5create
Yes, I want to restart my computer now.
No, I will restart my computer later.
Remove any disks from their drives, and then click Finish to complete setup.
InstallShield
< Back
Finish
Cancel

5. Wenn der Computer wieder hochgefahren ist, schließen Sie das externe Anzeigegerät (Monitor/Projektor) an den VGA- bzw. DVI-Anschluss des **USB-Monitoradapters** an, und schalten Sie das Anzeigegerät ein.

6. Schließen Sie den **USB-Monitoradapter** an einen freien USB 2.0-Anschluss des PC oder Notebooks an. Sobald Sie den **USB-Monitoradapter** an den USB 2.0-Anschluss angeschlossen haben, erscheint die Meldung "**Installieren von Gerätetreibersoftware**".

Das Symbol ( ) wird in der rechten unteren Ecke des Bildschirms in der Taskleiste angezeigt.

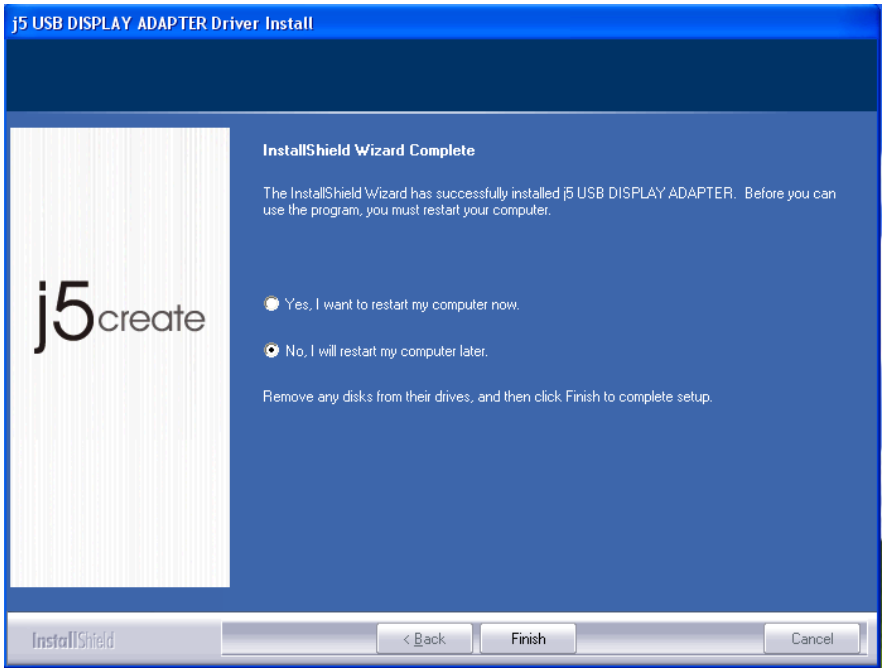
Die folgende Meldung zeigt, dass die Treibersoftware erfolgreich installiert wurde.


Found New Hardware
Your new hardware is installed and ready to use.
11:50 PM
Trigger II
The Display device is doing EXTEND installation
1:17 AM
Trigger II
The Display device is doing MIRROR installation
1:05 AM
Trigger II
Display Driver were installed. But might REBOOT PC will work correctly
1:18 AM
Trigger II
System reboot is required to properly setup the driver. Please Save your works and reboot your PC now

Wenn Sie keinen weiteren **USB-Monitoradapter** anschließen, starten Sie den PC neu. Nach dem Neustart des Computers werden die Funktionen des **USB-Monitoradapters** aktiviert.

Installation von mehreren USB-Monitoradaptern

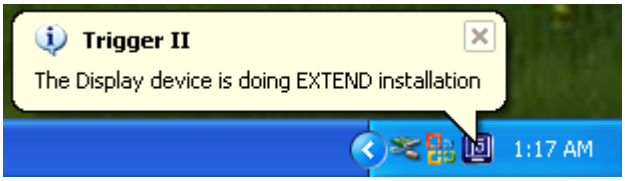
Wenn Sie mehrere **USB-Monitoradapter** installieren, wählen Sie bei "**InstallShield-Assistent abgeschlossen**" die Option **"Nein, ich starte meinen Computer später neu"**, und klicken Sie auf **Fertig stellen**. Fahren Sie dann mit den folgenden Schritten fort.

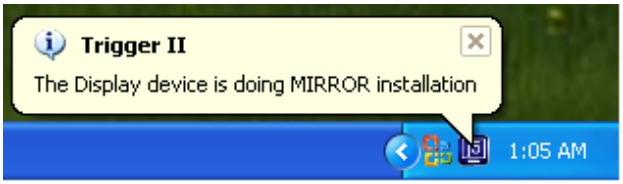

j5 USB DISPLAY ADAPTER Driver Install
InstallShield Wizard Complete
The InstallShield Wizard has successfully installed j5 USB DISPLAY ADAPTER. Before you can use the program, you must restart your computer.
j5create
Yes, I want to restart my computer now.
No, I will restart my computer later.
Remove any disks from their drives, and then click Finish to complete setup.
InstallShield
< Back
Finish
Cancel

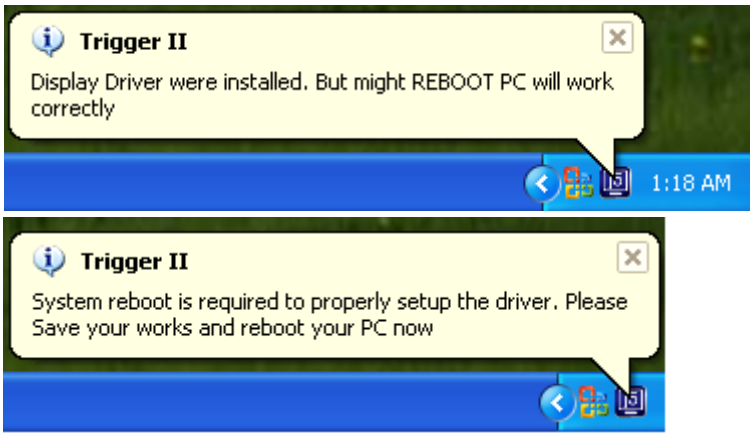
A. Schließen Sie alle externen Anzeigegeräte (Monitor/Projektor) an den VGA- bzw. DVI-Anschluss des **USB-Monitoradapters** an, und schalten Sie das Gerät ein.

B. Schließen Sie den **USB-Monitoradapter** an einen freien USB 2.0-Anschluss eines PC oder Notebooks an.

Sobald der **USB-Monitoradapter** an einen USB 2.0-Anschluss angeschlossen wurde, starten die Systeme automatisch die Installation. In der Taskleiste erscheint eine Meldung.



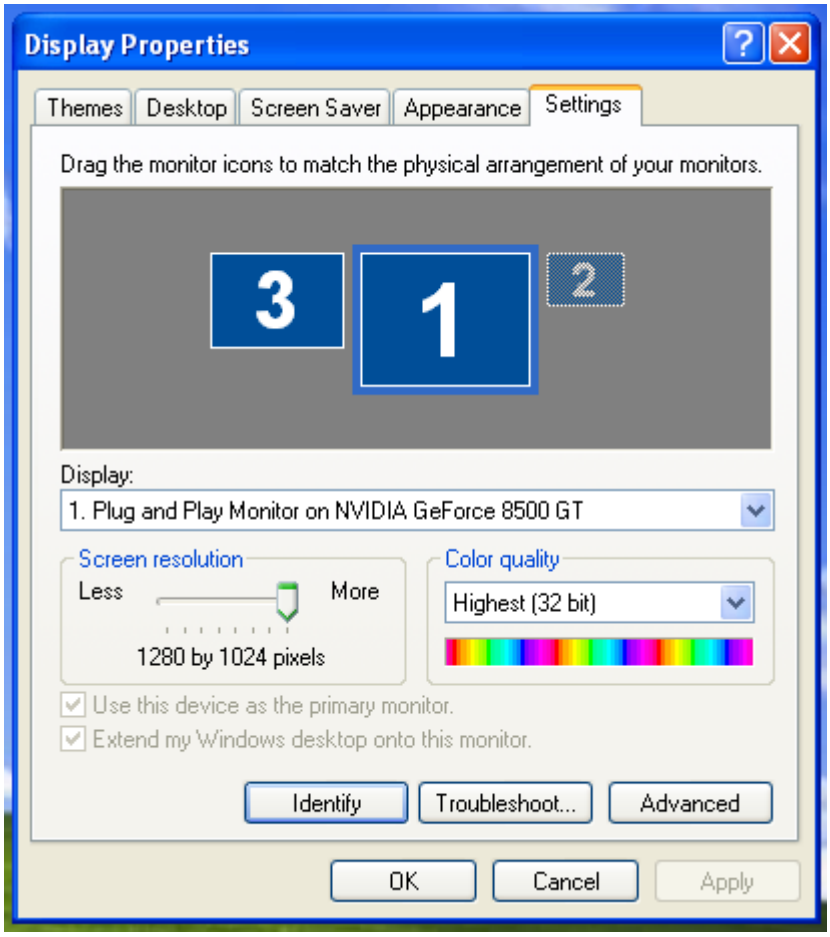



Trigger II
Display Driver were installed. But might REBOOT PC will work correctly
1:18 AM
Trigger II
System reboot is required to properly setup the driver. Please Save your works and reboot your PC now

Die Gerätetreibersoftware wurde erfolgreich installiert. Wenn Sie weitere **USB-Monitoradapter** installieren möchten, wiederholen Sie die Schritte **A und B** , und starten Sie den Computer neu.

Nach dem Neustart des Computers werden die Funktionen des **USB-Monitoradapters** aktiviert. Möglicherweise wird der Inhalt auf dem Anzeigegerät gespiegelt.

Sie können die jeweilige Position jedes Anzeigegeräts über die Anzeigeeinstellungen ändern.
Gehen Sie zu "**START**" → "**Systemsteuerung**" → "**Anzeigeeigenschaften**" → "**Einstellungen**".



Wenn das Fenster Anzeigeeigenschaften erscheint, können Sie die Nummer jedes Monitors ermitteln. Klicken Sie dazu auf **“Identifizieren”.**

Verschieben Sie den Monitor an die gewünschte Position.

Hinweis:
Wenn die interne Grafikkarte zwei Monitore unterstützt…

1. Wenn Sie **einen USB-Monitoradapter** verwenden
   Das Anzeigegerät, das am 2· VGA-Anschluss angeschlossen ist, ist Monitor 3 , und das Anzeigegerät, das am **USB-Monitoradapter** angeschlossen ist, wird als Monitor 2 bezeichnet.

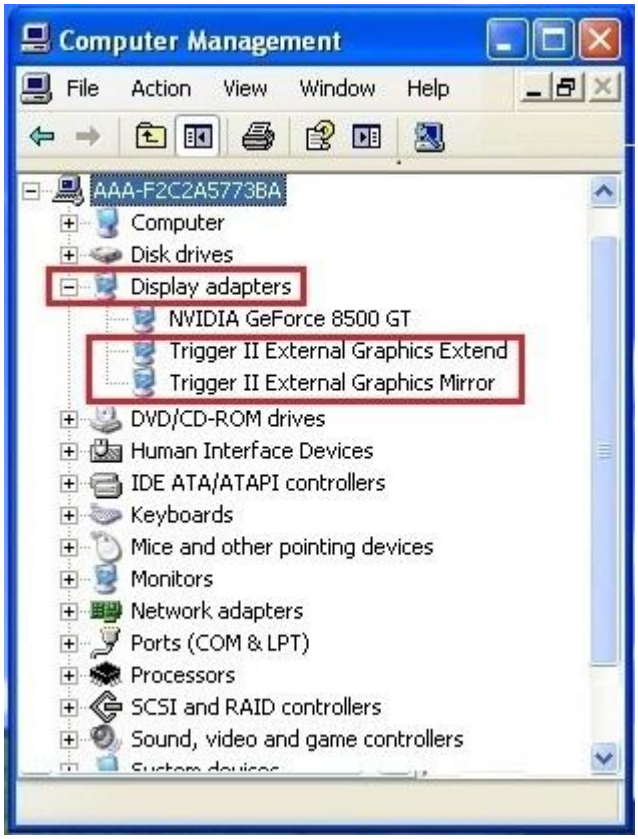
2. Wenn Sie zwei **USB-Monitoradapter** verwenden
   Das Anzeigegerät, das am 2· VGA-Anschluss angeschlossen ist, ist Monitor 4 , und das Anzeigegerät, das am **USB-Monitoradapter** angeschlossen ist, wird als Monitor 2· 3· usw. bezeichnet.

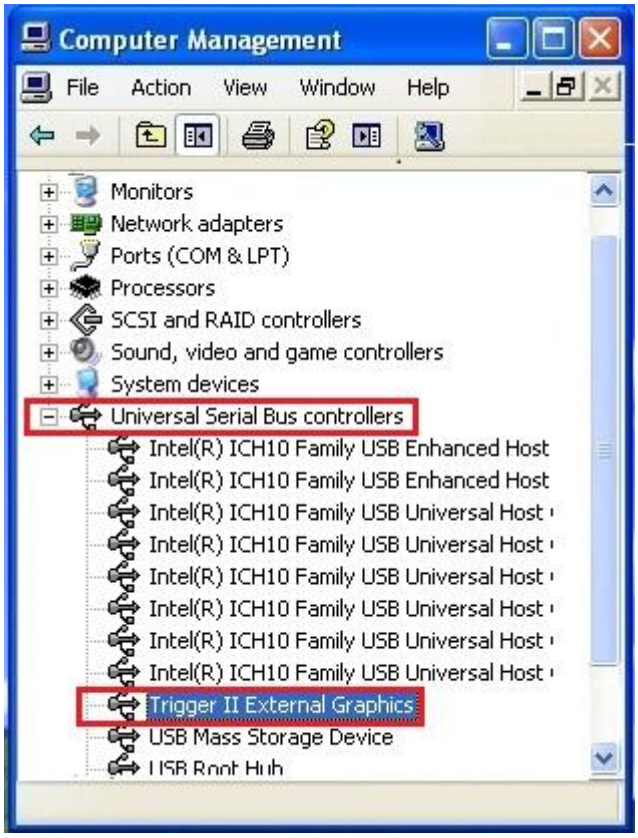
Prüfen der Gerätetreiberinstallation

Führen Sie den folgenden Schritt aus, um den Status der Treiberinstallation für den **USB-Monitoradapter** zu prüfen.

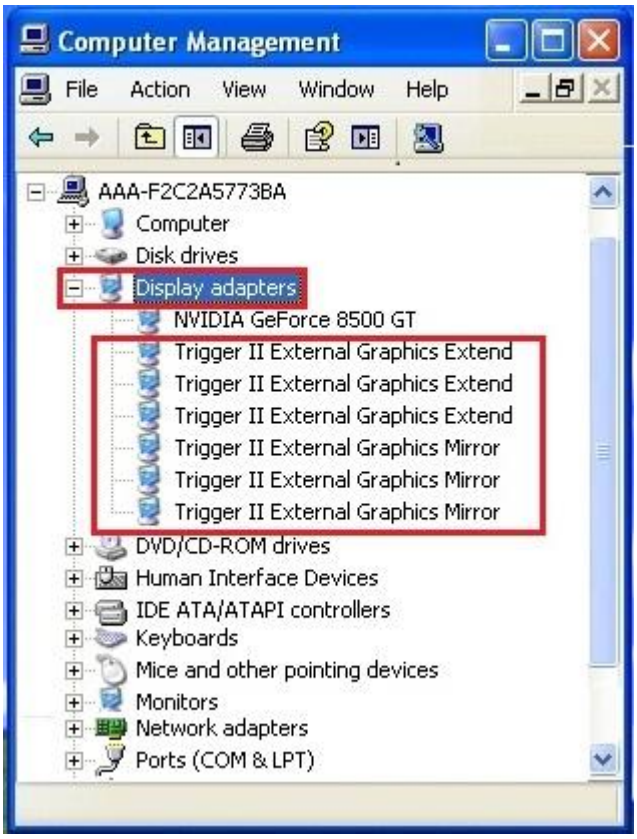
Klicken Sie mit der rechten Maustaste auf **“Arbeitsplatz”** → **“Manager”** → “Gerätemanager”, und klicken Sie auf das “**+**”-Zeichen bei **“Grafikkarte”** und →**“USB-Controller”**.

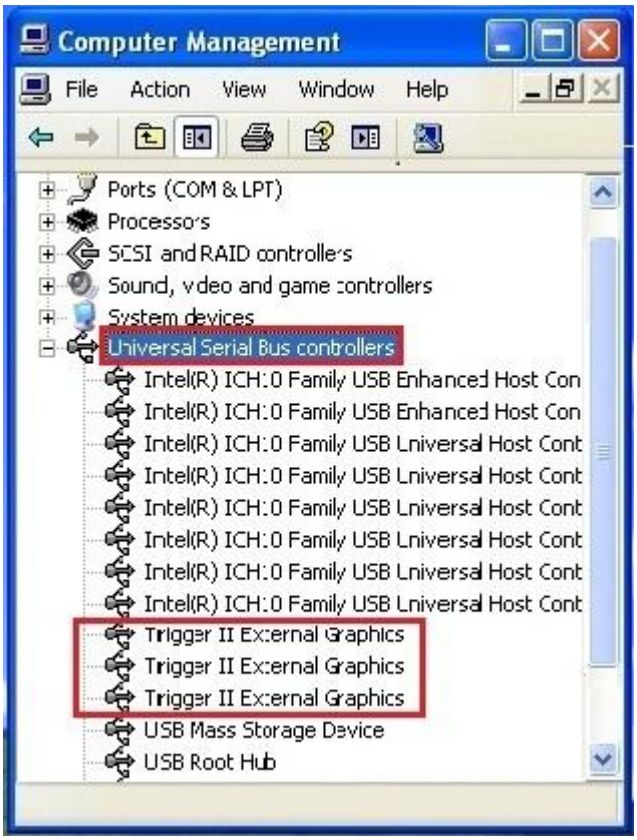
Die Abbildung unten zeigt die Installation eines **einzelnen USB-Monitoradapters.**




Computer Management
File Action View Window Help
Monitors
Network adapters
Ports (COM & LPT)
Processors
SCSI and RAID controllers
Sound, video and game controllers
System devices
Universal Serial Bus controllers
Intel(R) ICH10 Family USB Enhanced Host
Intel(R) ICH10 Family USB Enhanced Host
Intel(R) ICH10 Family USB Universal Host
Intel(R) ICH10 Family USB Universal Host
Intel(R) ICH10 Family USB Universal Host
Intel(R) ICH10 Family USB Universal Host
Intel(R) ICH10 Family USB Universal Host
Intel(R) ICH10 Family USB Universal Host
Trigger II External Graphics
USB Mass Storage Device

Die Abbildung unten zeigt die Installation von **mehreren USB-Monitoradaptern.**

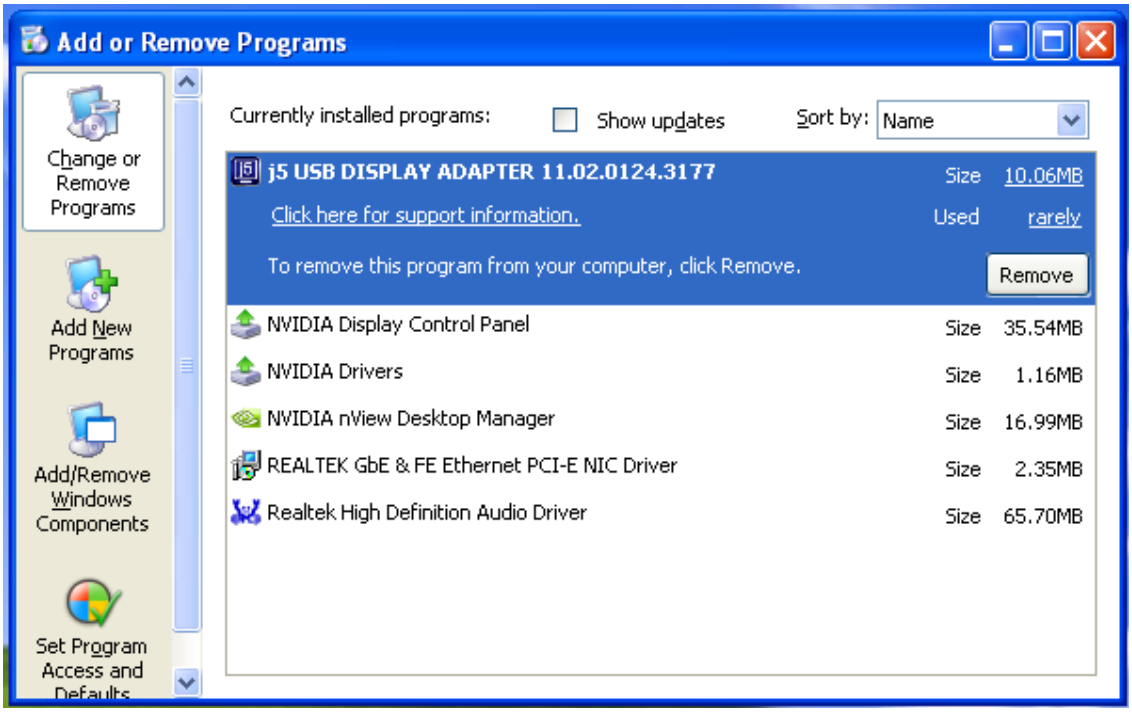



Computer Management
File Action View Window Help
Ports (COM & LPT)
Processors
SCSI and RAID controllers
Sound, video and game controllers
System devices
Universal Serial Bus controllers
Intel(R) ICH:0 Family USB Enhanced Host Con
Intel(R) ICH:0 Family USB Enhanced Host Con
Intel(R) ICH:0 Family USB Universal Host Cont
Intel(R) ICH:0 Family USB Universal Host Cont
Intel(R) ICH:0 Family USB Universal Host Cont
Intel(R) ICH:0 Family USB Universal Host Cont
Intel(R) ICH:0 Family USB Universal Host Cont
Intel(R) ICH:0 Family USB Universal Host Cont
Trigger II External Graphics
Trigger II External Graphics
Trigger II External Graphics
USB Mass Storage Device
USB Root Hub

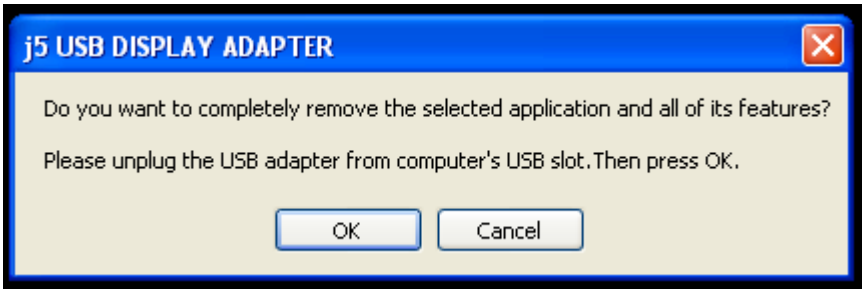
Deinstallieren des Gerätetreibers

※ Trennen Sie den **USB-Monitoradapter** ab, bevor Sie den Treiber deinstallieren.

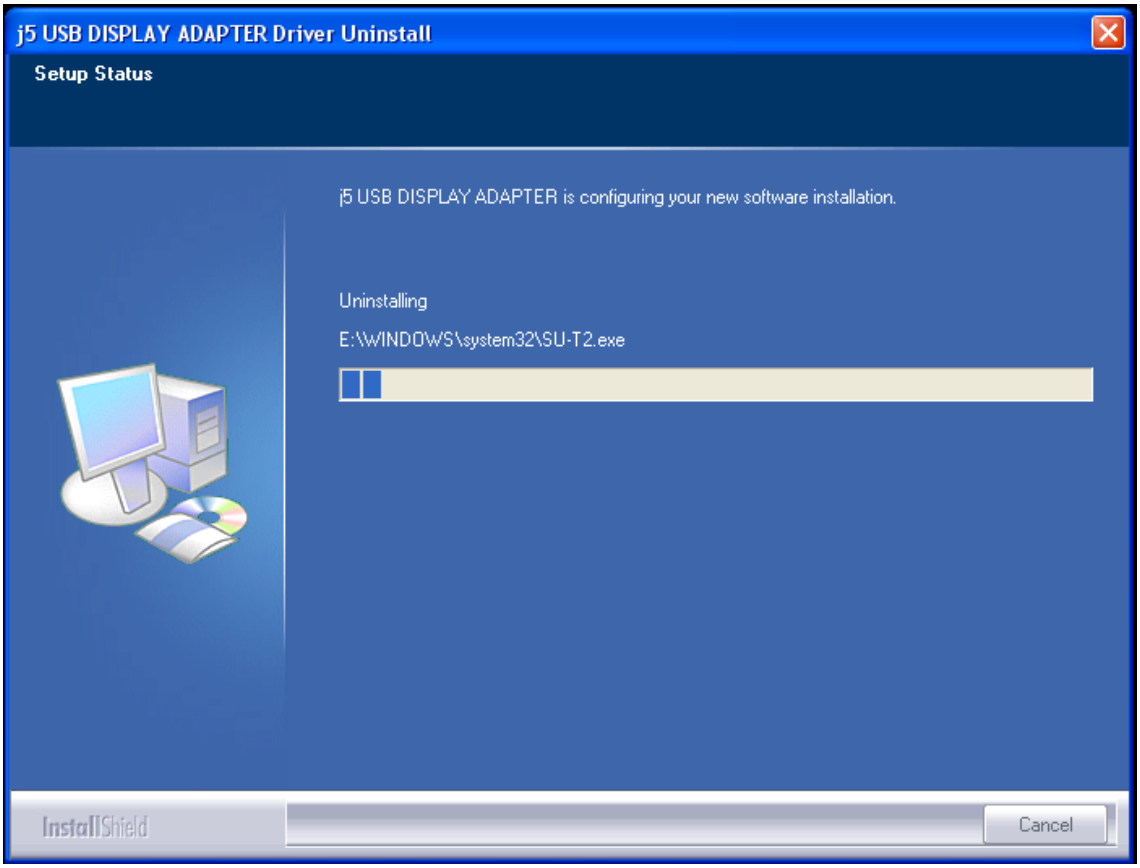
1. Klicken Sie auf **Start** → **Systemsteuerung** → **Programme und Funktionen** → **Programm deinstallieren oder ändern**
   Wählen Sie **j5 DIAPLAY ADAPTER...** Klicken Sie auf **Deinstallieren**.


Add or Remove Programs
Change or Remove Programs
Add New Programs
Add/Remove Windows Components
Set Program Access and Defaults
Currently installed programs:
Show updates
Sort by:
Name
j5 USB DISPLAY ADAPTER 11.02.0124.3177
Size 10.06MB
Click here for support information.
Used rarely
To remove this program from your computer, click Remove.
Remove
NVIDIA Display Control Panel Size 35.54MB
NVIDIA Drivers Size 1.16MB
NVIDIA nView Desktop Manager Size 16.99MB
REALTEK GbE & FE Ethernet PCI-E NIC Driver Size 2.35MB
Realtek High Definition Audio Driver Size 65.70MB

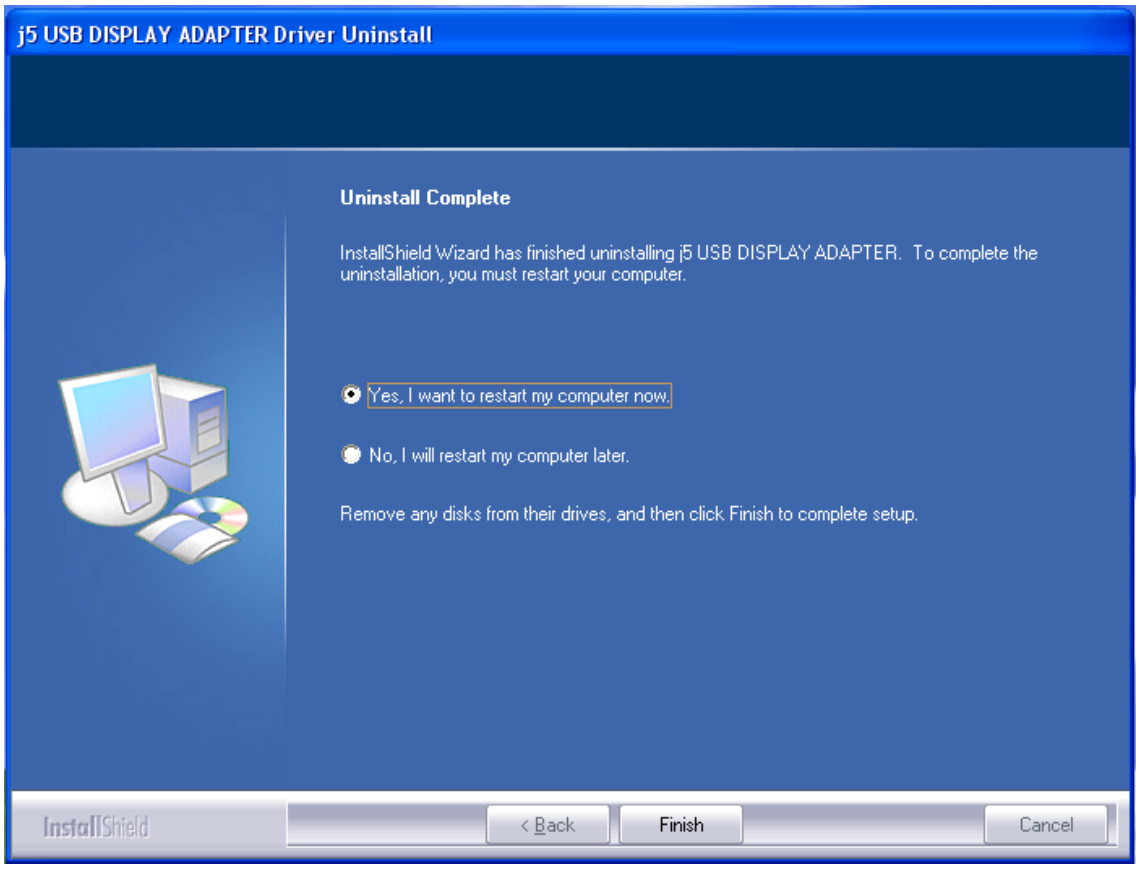
2. Ein Bestätigungsfenster erscheint. Klicken Sie darauf, um die Deinstallation fortzusetzen.


j5 USB DISPLAY ADAPTER
Do you want to completely remove the selected application and all of its features?
Please unplug the USB adapter from computer's USB slot.Then press OK.
OK
Cancel

3. Der Treiber wird deinstalliert…



4. Wenn die Deinstallation abgeschlossen ist, wählen Sie "**Ja, ich möchte meinen Computer jetzt neu starten.**" Klicken Sie auf **Fertig stellen**, um den Computer neu zu starten.


j5 USB DISPLAY ADAPTER Driver Uninstall
Uninstall Complete
InstallShield Wizard has finished uninstalling j5 USB DISPLAY ADAPTER. To complete the uninstallation, you must restart your computer.
Yes, I want to restart my computer now.
No, I will restart my computer later.
Remove any disks from their drives, and then click Finish to complete setup.
InstallShield
< Back
Finish
Cancel

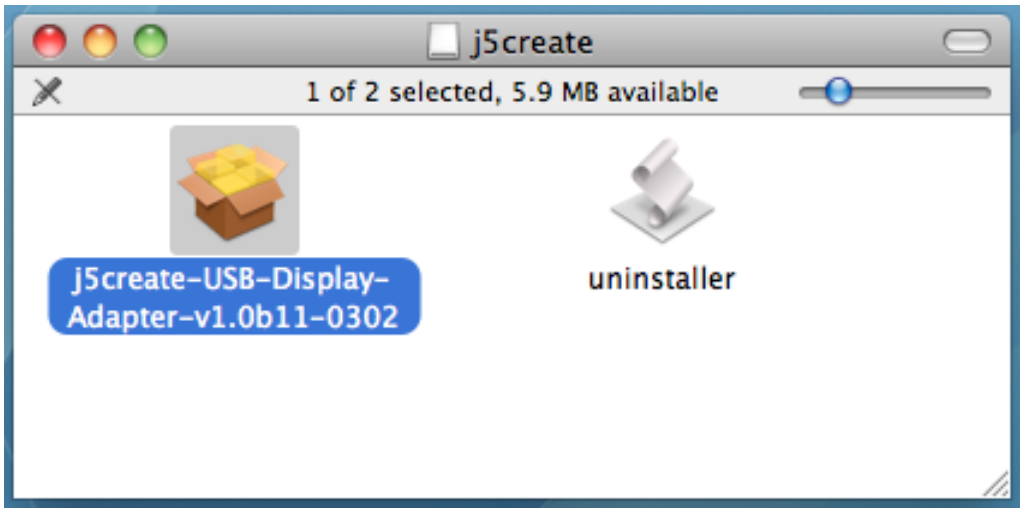
INSTALLIEREN BEI MAC SNOW LEOPARD

Installieren des Gerätetreibers

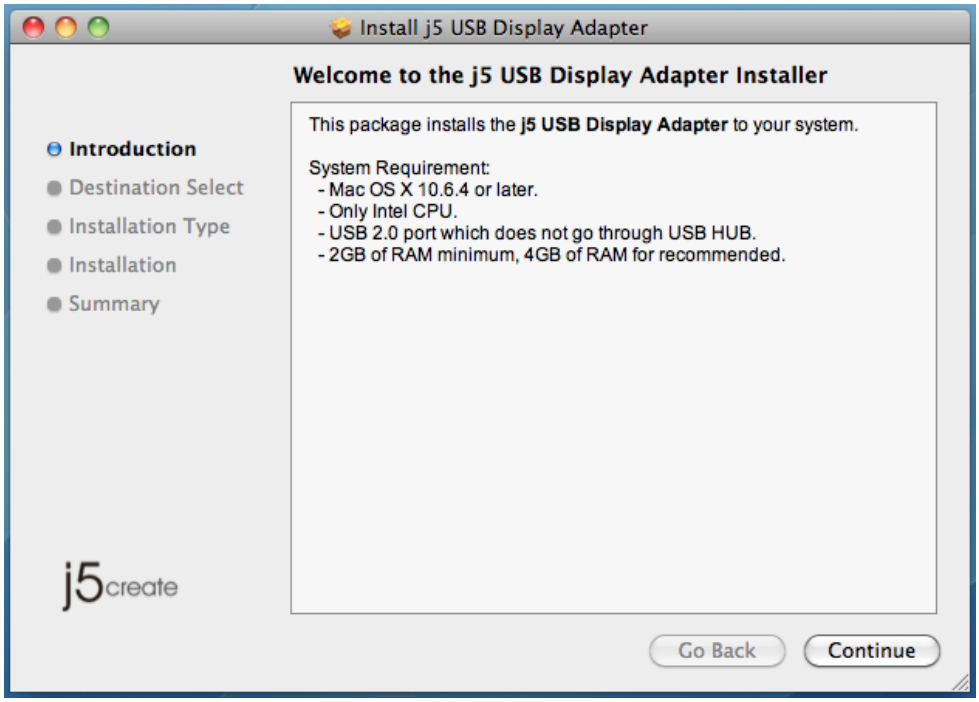
Durch die Installation des Gerätetreibers kann das Betriebssystem des Computers den **USB-Monitoradapter** erkennen. In diesem Abschnitt wird beschrieben, wie der Gerätetreiber bei einem mit **Snow Leopard** laufenden Computer installiert wird.

※ Stellen Sie sicher, dass das **USB-Kabel des USB-Monitoradapters noch nicht** am Mac Desktop oder Mac Notebook angeschlossen ist, wenn das Installationsprogramm ausgeführt wird.

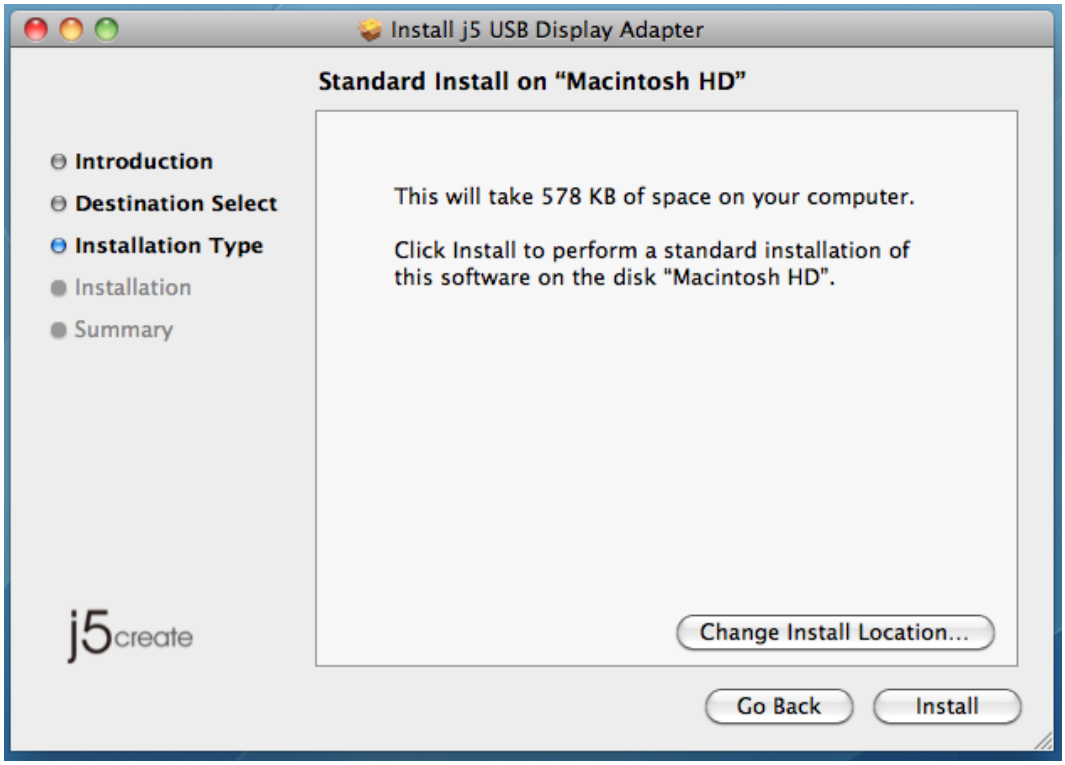
1. Legen Sie die Treiber-CD in das CD-ROM-Laufwerk ein, und starten Sie die Datei mit der Endung .dmg, um die Treiber zu laden.



2. Klicken Sie zum Fortfahren auf **“Continue”**.

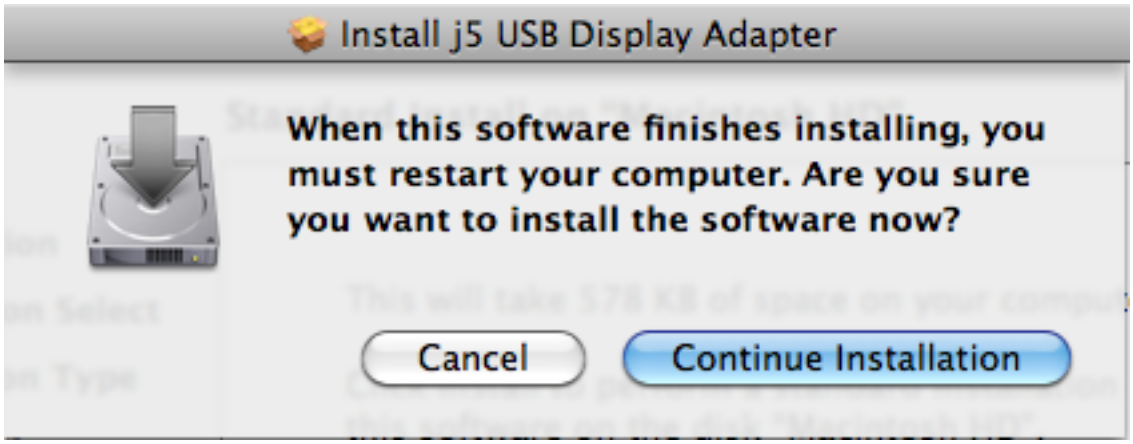

Install j5 USB Display Adapter
Welcome to the j5 USB Display Adapter Installer
Introduction
Destination Select
Installation Type
Installation
Summary
This package installs the j5 USB Display Adapter to your system.
System Requirement:
- Mac OS X 10.6.4 or later.
- Only Intel CPU.
- USB 2.0 port which does not go through USB HUB.
- 2GB of RAM minimum, 4GB of RAM for recommended.
j5create
Go Back
Continue

3. Klicken Sie zum Fortfahren auf “Continue”.

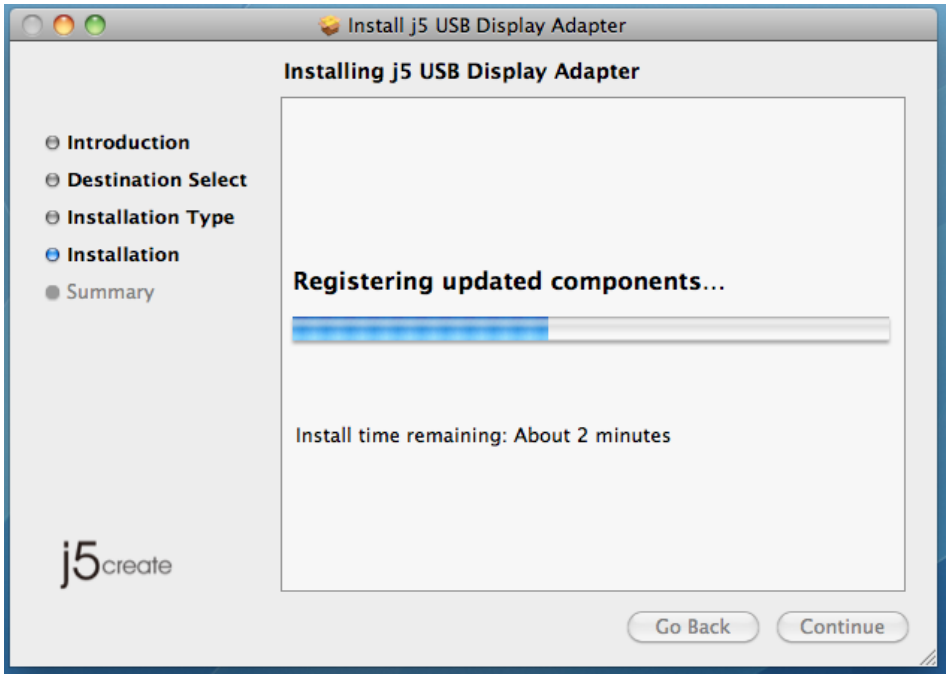


4. Geben Sie Ihr Passwort ein, und klicken Sie auf “OK”.

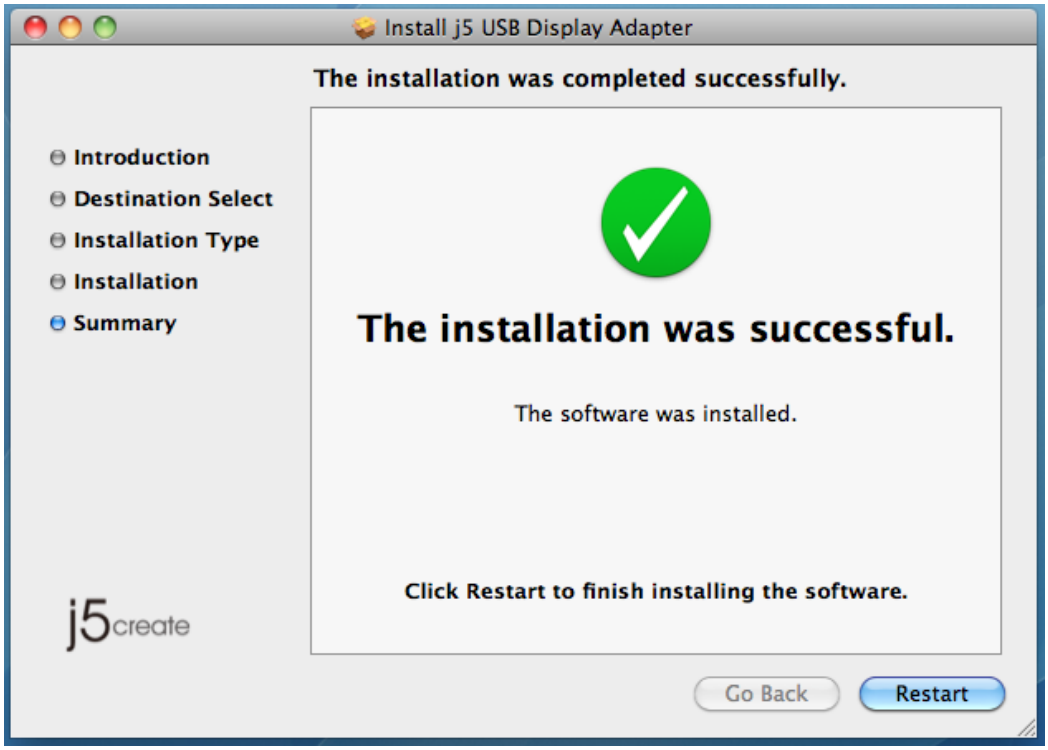
5. Klicken Sie auf “Continue Installation”


Install j5 USB Display Adapter
When this software finishes installing, you must restart your computer. Are you sure you want to install the software now?
Cancel
Continue Installation

6. Die Installation wird ausgeführt, was einen Moment lang dauern kann.



7. Klicken Sie auf "Neustart", um die Installation der Software abzuschließen.



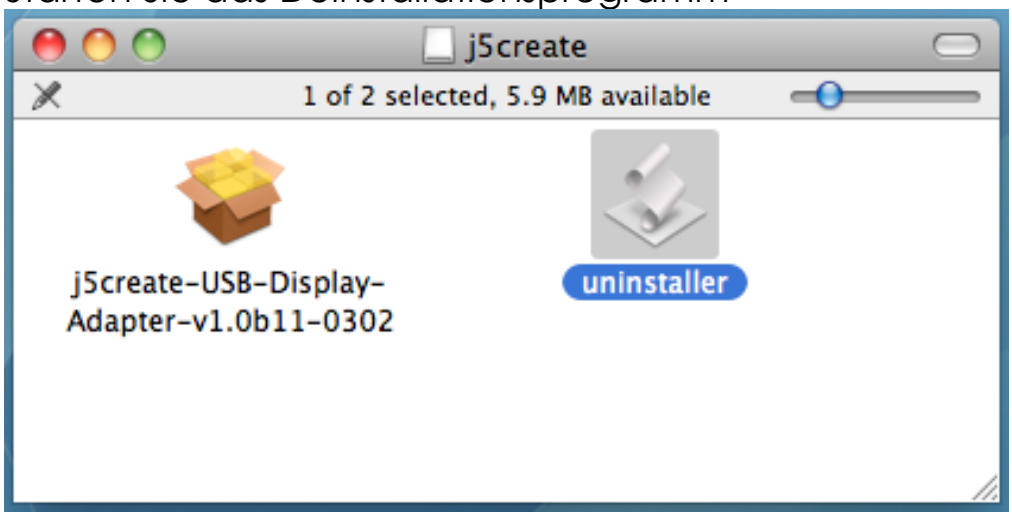
8. Schließen Sie das externe Anzeigegerät (Monitor/Projektor) an den VGA- bzw. DVI-Anschluss des **USB-Monitoradapters** an, und schalten Sie das Anzeigegerät ein.

9. Schließen Sie den **USB-Monitoradapter** an den USB-Anschluss des Mac Desktop oder Mac Notebooks an. Der Bildschirm schaltet sich automatisch im “Spiegel-Modus” ein.

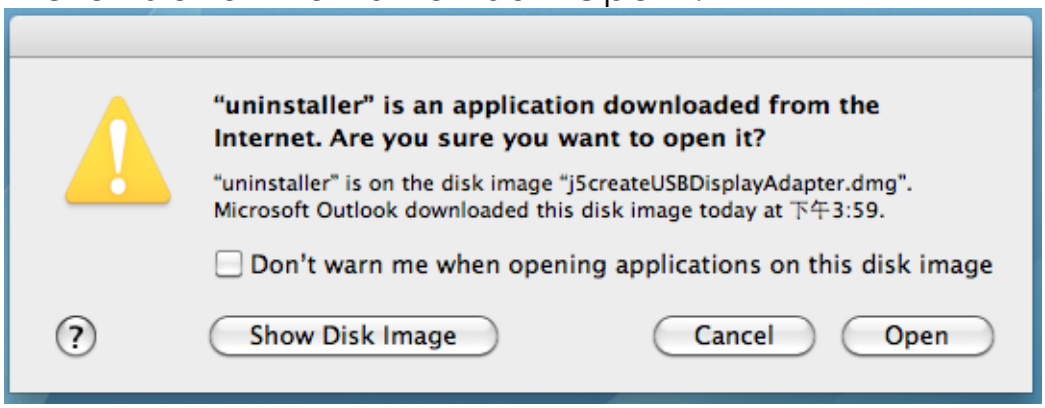
Deinstallieren des Gerätetreibers

1. Trennen Sie den **USB-Monitoradapter** vom USB-Anschluss ab.

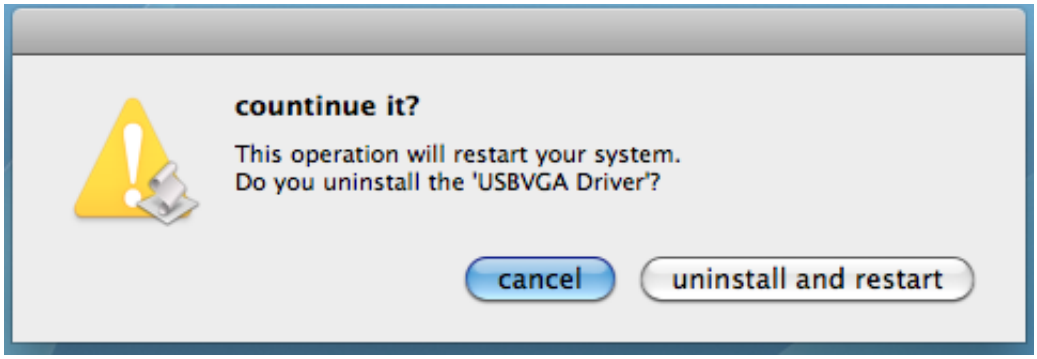
2. Starten Sie das Deinstallationsprogramm



3. Klicken Sie zum Fortfahren auf “Open”.

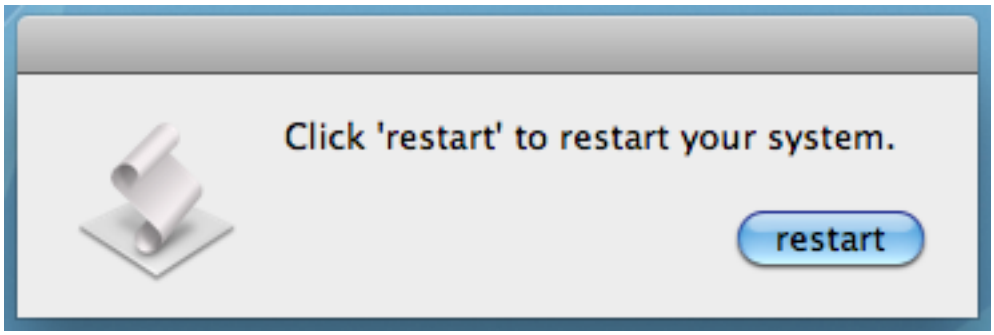

"uninstaller" is an application downloaded from the Internet. Are you sure you want to open it?
"uninstaller" is on the disk image "j5createUSBDisplayAdapter.dmg".
Microsoft Outlook downloaded this disk image today at 下午3:59.
Don't warn me when opening applications on this disk image
Show Disk Image
Cancel
Open

4. Klicken Sie auf “Uninstall and restart”.



5. Geben Sie Ihr Passwort ein, um die Deinstallation zuzulassen, und klicken Sie auf “OK”.

6. Starten Sie das System neu.

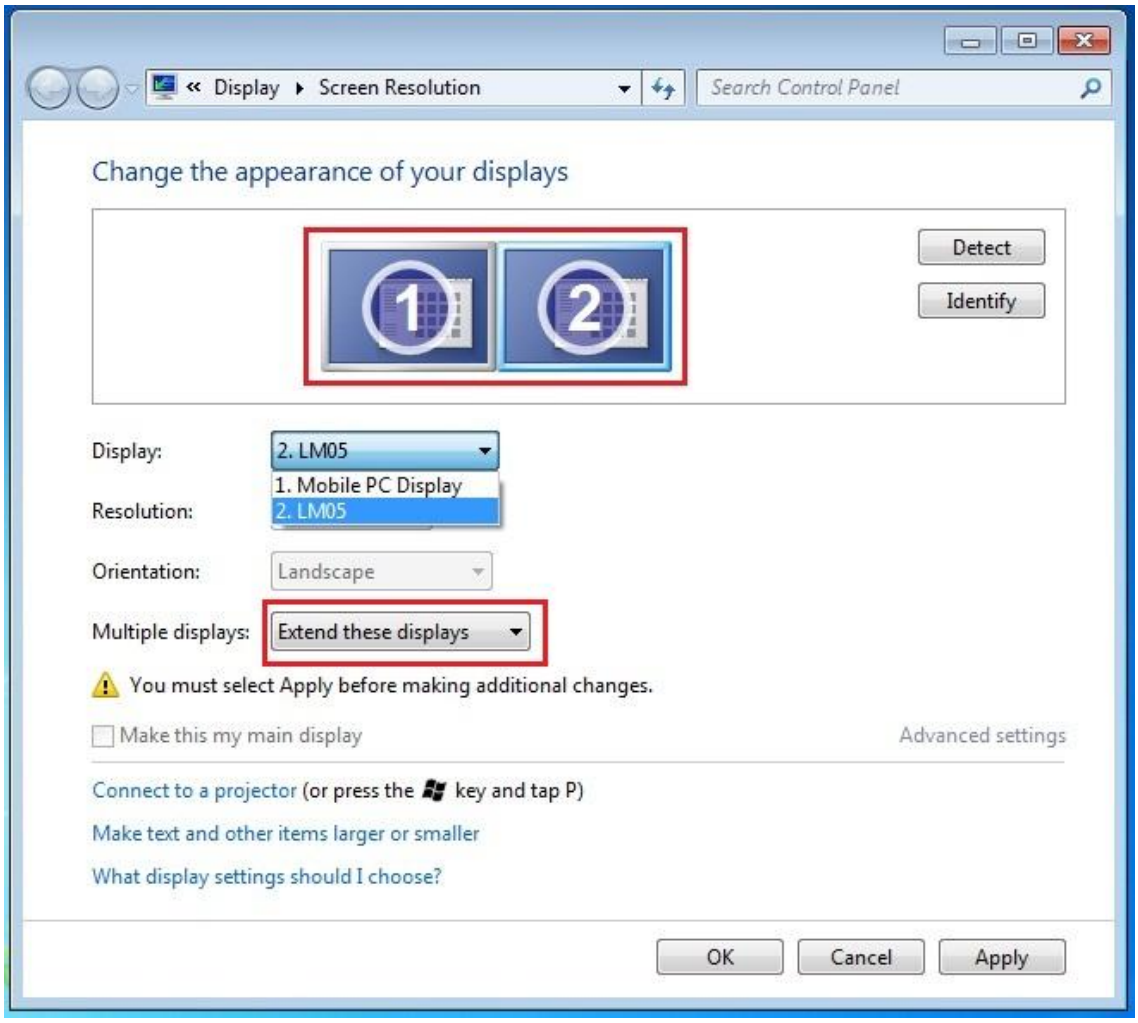


VERWENDUNG DER FUNKTIONEN: WINDOWS 7

In diesem Abschnitt werden die vielen Funktionen des **USB-Monitoradapters** beschrieben. Anzeigegerät wird hier stellvertretend für verschiedene Geräte wie CRT-Bildschirm, LCD-Bildschirm, Fernsehgerät oder Projektor verwendet.

Display-ID

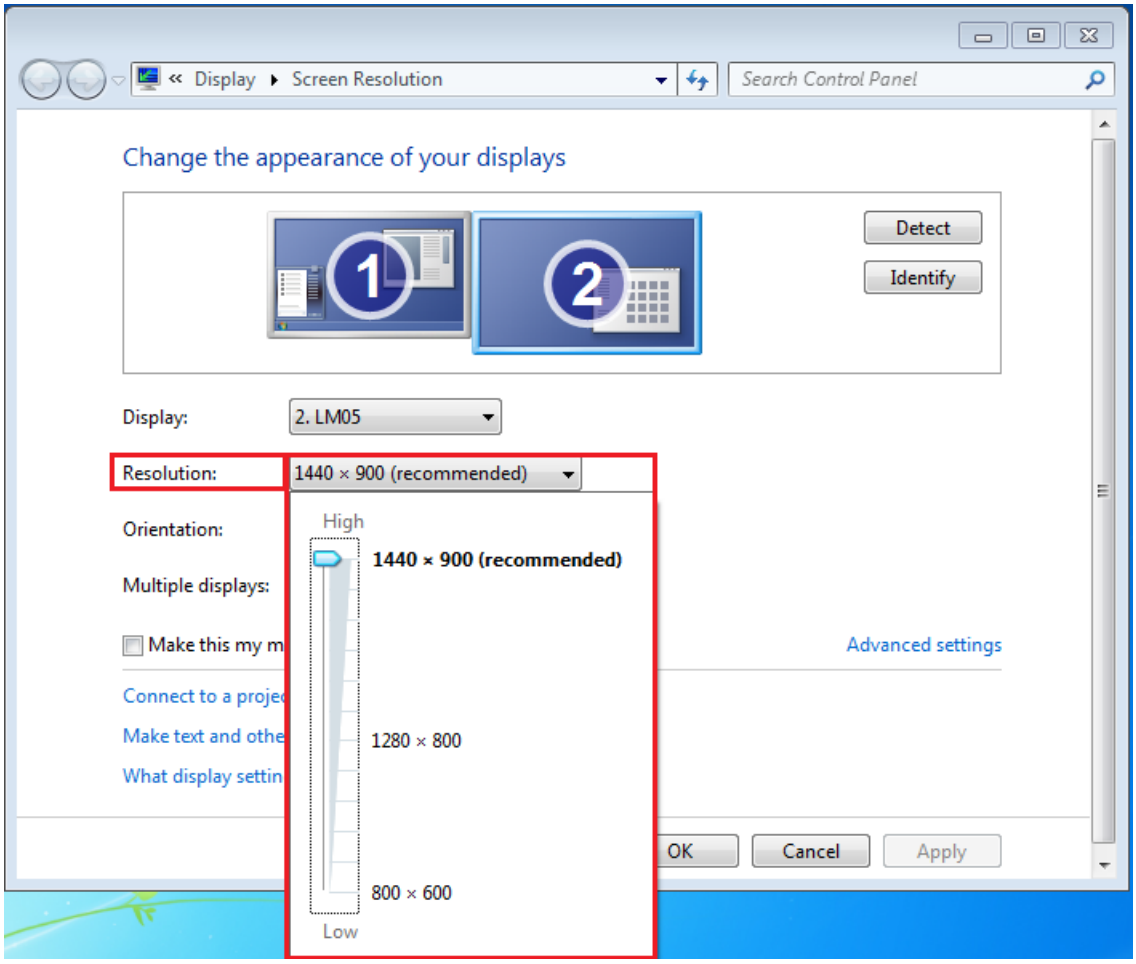
Intelligente ID-Erkennung der Anzeigegeräte
Das Betriebssystem Window 7 OS unterstützt von VESA festgelegte DDC/EDID. Sobald das Anzeigegerät an den **USB-Monitoradapter** angeschlossen wird, erscheint hier die **ID des Anzeigegeräts**.



Bildschirmauflösung

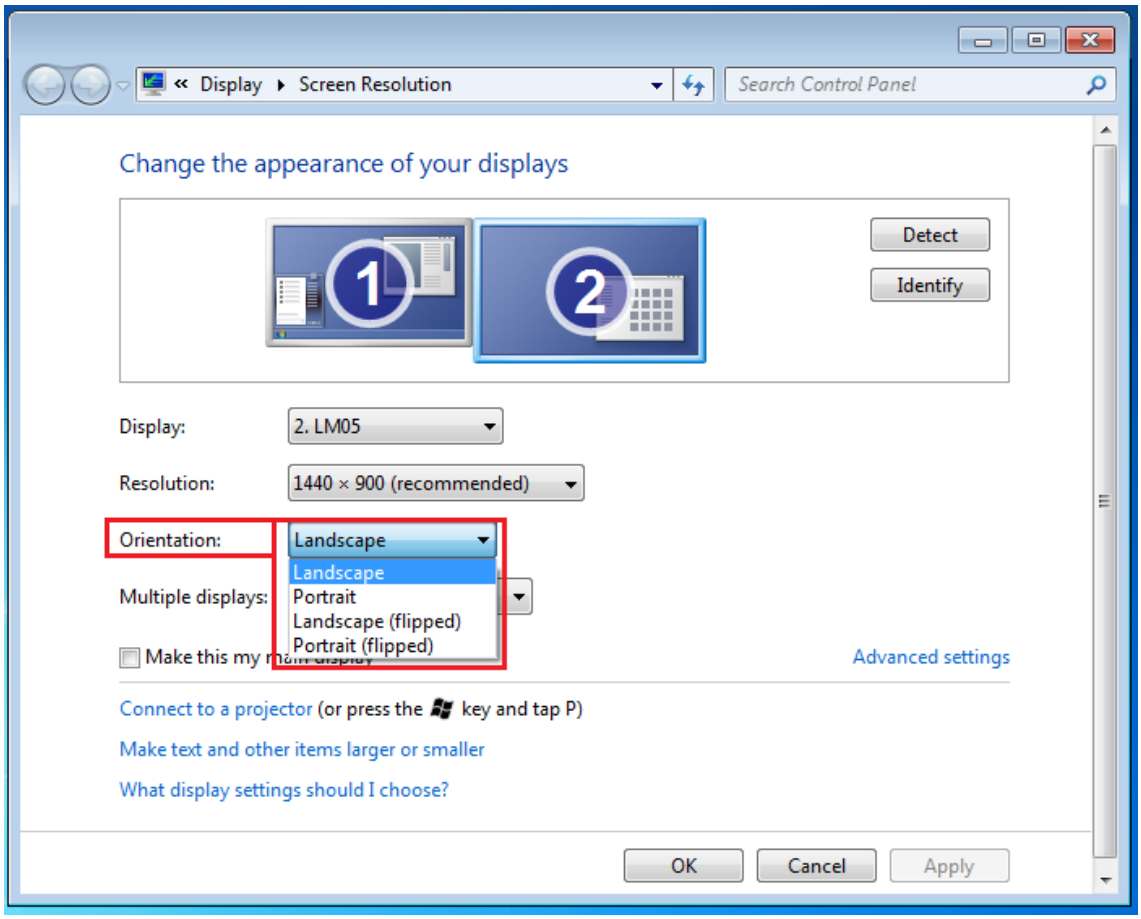
Schnellzugriff auf die Einstellfunktion für die Bildschirmauflösung
Wenn Sie den Cursor über **Auflösung** schieben, erscheint die Liste der möglichen Auflösungen. Wählen Sie eine Auflösung für den **USB-Monitoradapter** aus.

Standardauflösung: 1024 x 768 x 32 Bit



Drehung des Bildschirms

Bei **Drehung des Bildschirms** können Sie das Anzeigegerät drehen, das an den **USB-Monitoradapter** angeschlossen ist.

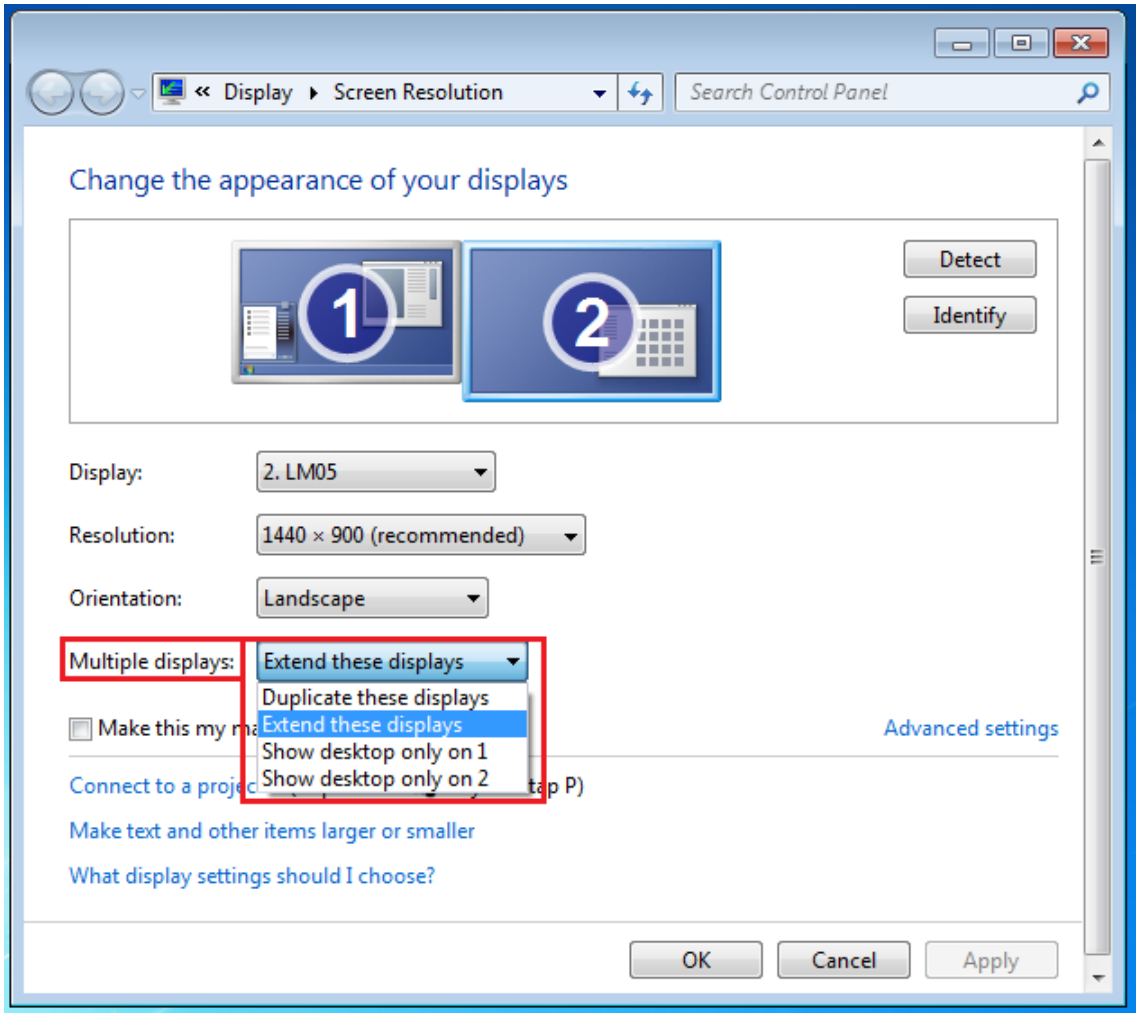


Anzeige-Modus

Erweiterter Bildschirmmodus - Standardeinstellung

Bei dieser Funktion ist das Anzeigegerät, das an den **USB-Monitoradapter** angeschlossen ist, ein "erweiterter" Bildschirm des ersten Monitors.

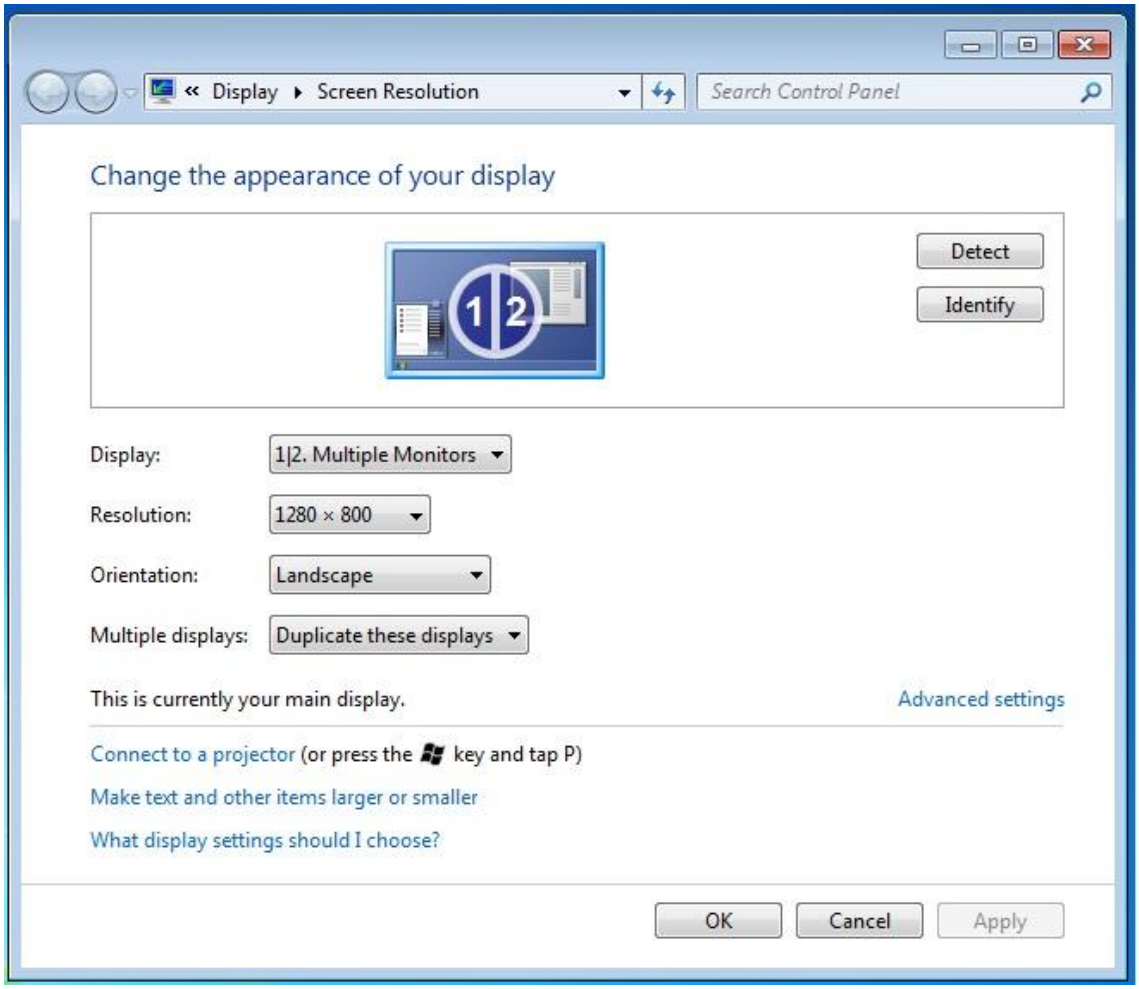
Sie können die Position ändern, indem Sie zunächst auf die **"Nummer"** des Monitors klicken, dann die Option **"Schnellzugriff auf die Bildschirmauflösung"** wählen und schließlich auf **"Übernehmen"** klicken.



Spiegel-Bildschirmmodus - Duplizieren

Bei dieser Funktion wird auf dem an den **USB-Monitoradapter** angeschlossenen Monitor derselbe Inhalt angezeigt wie auf dem Hauptmonitor.

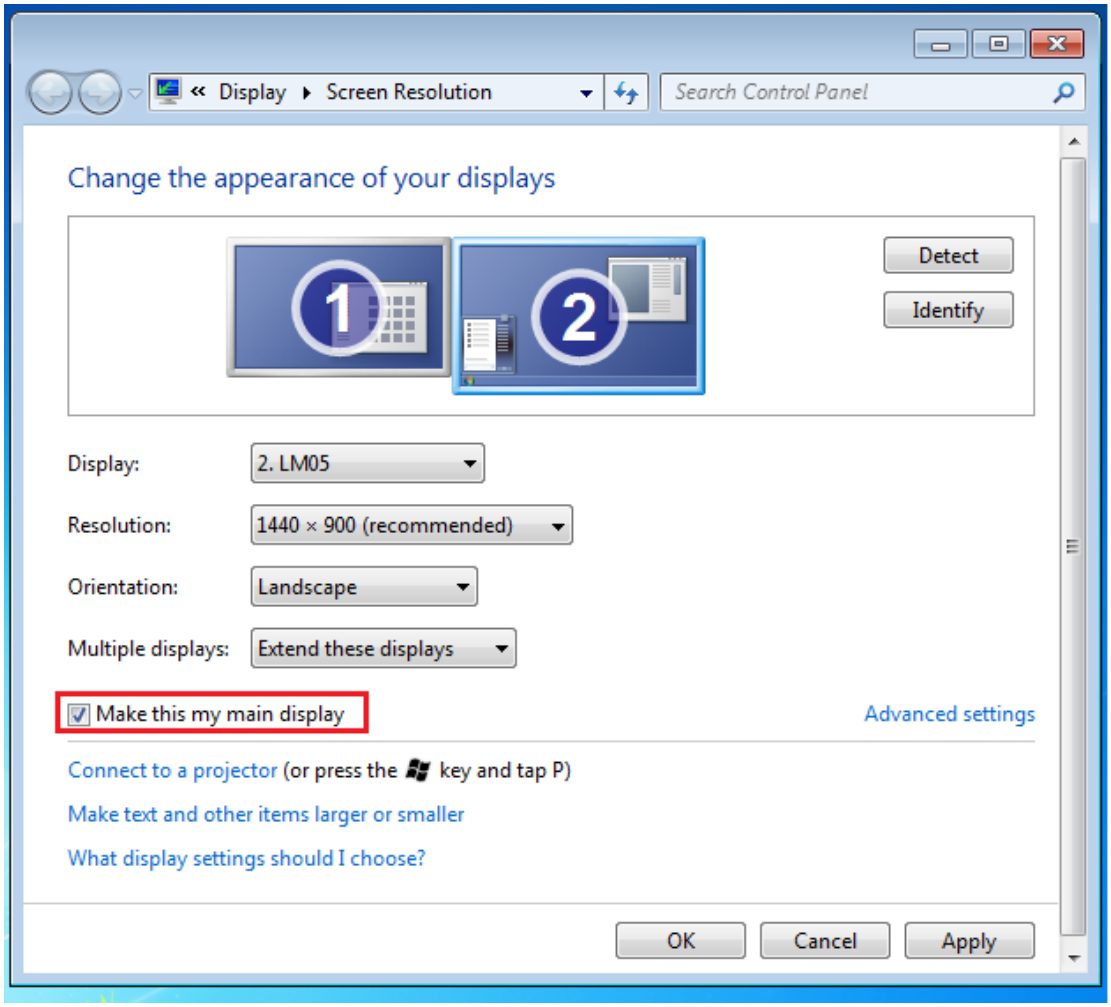
Wählen Sie "**Diesen Bildschirm duplizieren**", und klicken Sie auf "**Übernehmen**".



Primärer Bildschirmmodus

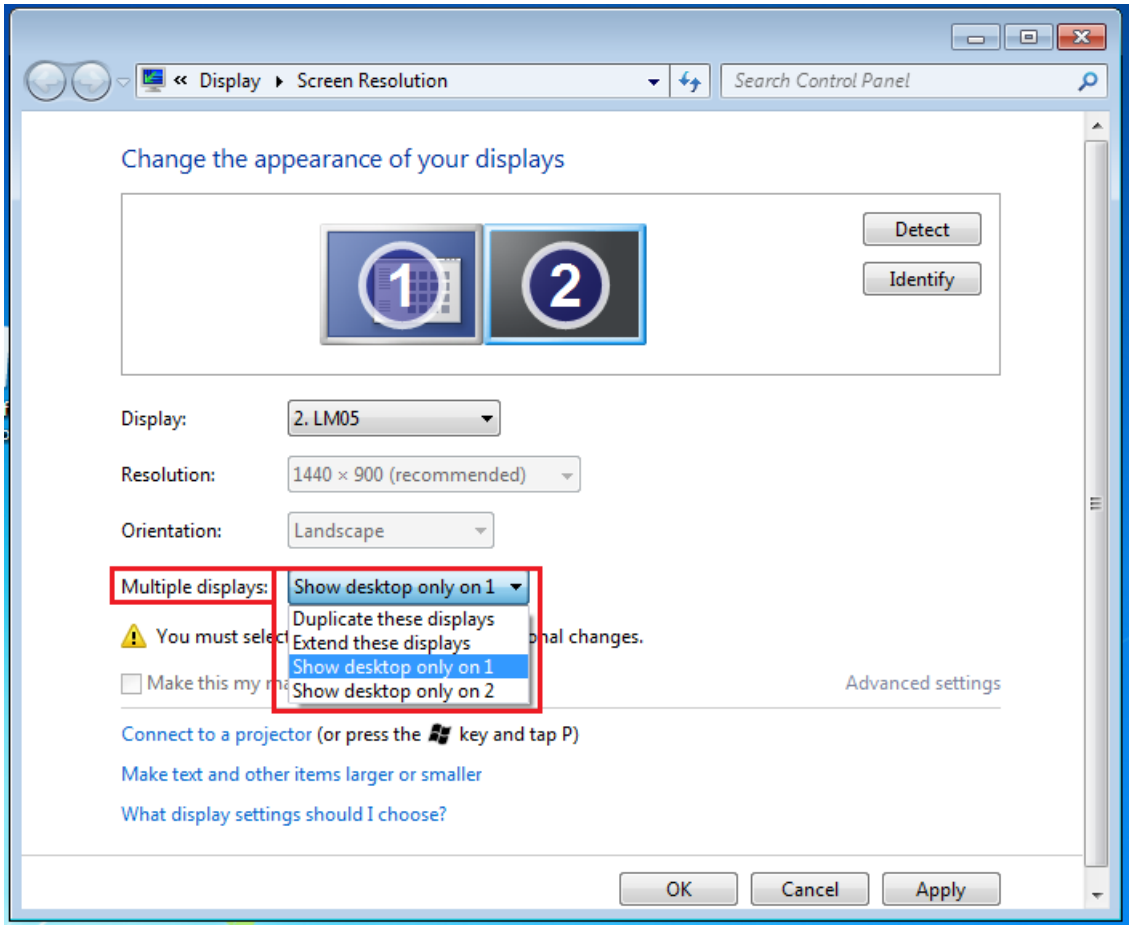
Diese Funktion verwenden Sie, wenn Sie den Zweitmonitor zum Hauptmonitor machen möchten und den Inhalt auf den ursprünglichen Hauptmonitor erweitern möchten.

Wählen Sie die **“Nummer”** des Hauptmonitors, und setzen Sie ein Häkchen bei **“Diesen Bildschirm als Hauptbildschirm verwenden”**.



Aus-Modus

Mit dieser Funktion werden die Monitore ausgeschaltet:
Wenn Sie "Desktop nur auf 1 anzeigen" wählen, wird der zweite Bildschirm ausgeschaltet.
Wenn Sie "Desktop nur auf 2 anzeigen" wählen, wird der erste Bildschirm ausgeschaltet.

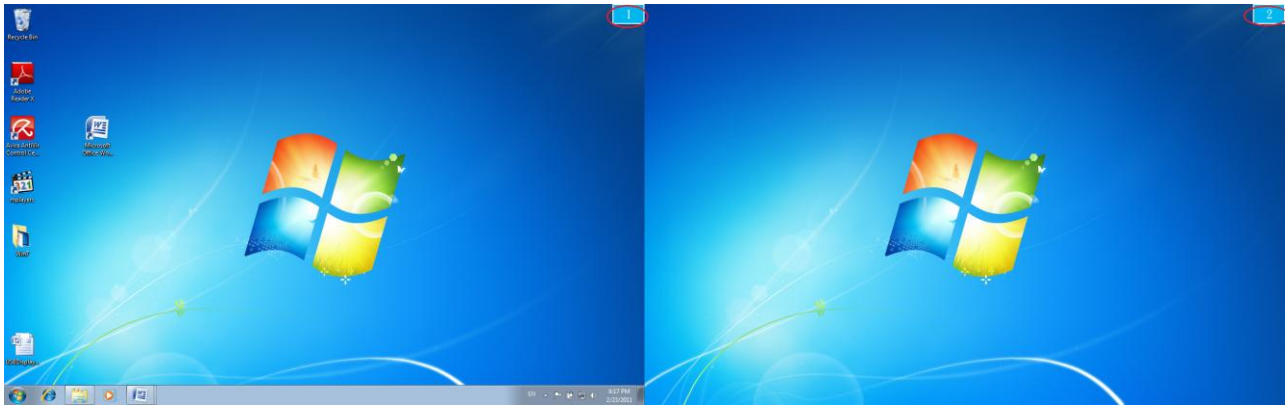


Super-Utility

Ein Super-Utility bietet weitere Optionen. Das Symbol befindet sich in der rechten unteren Ecke des Bildschirms auf der Taskleiste.

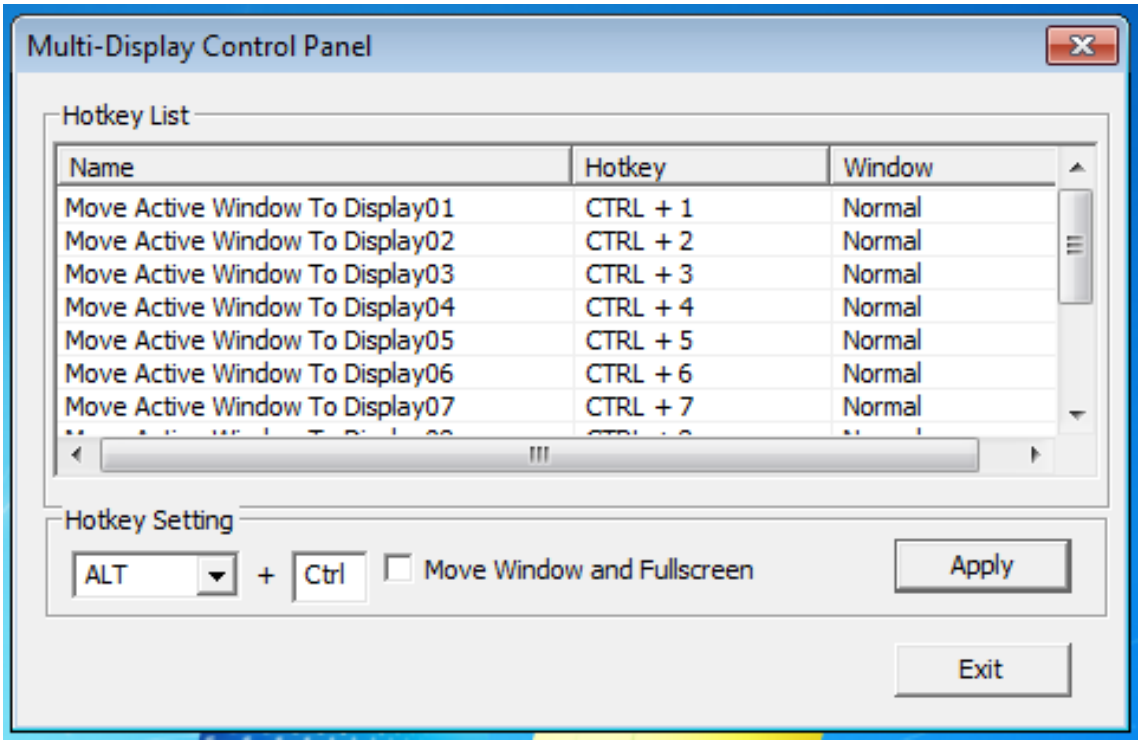
Display-Erkennung

Wenn Sie **"Display-Erkennung"** wählen, erscheint in der rechten oberen Ecke des angeschlossenen Anzeigegeräts eine Seriennummer. Mit der Hotkey-Funktion können Sie sich die Seriennummern aller Monitore anzeigen lassen.



Mehrfach-Bildschirm-Steuerung

Mit dieser einzigartigen Funktion können Sie die einzelnen Monitore bei mehreren angeschlossenen Anzeigegeräten schneller und einfacher steuern. Durch eine Reihe von Hotkey-Tastenkombinationen können Sie schneller zu den gewünschten Anzeigegeräten wechseln.



※ Arbeiten mit den Hotkey-Tastenkombinationen

Die Standardeinstellung ist **Strg** + **Nummer des Monitors**.

Klicken Sie in der Taskleiste auf den Bildschirm, der aktiviert werden soll, und drücken Sie dann auf die Hotkey-Tastenkombination.

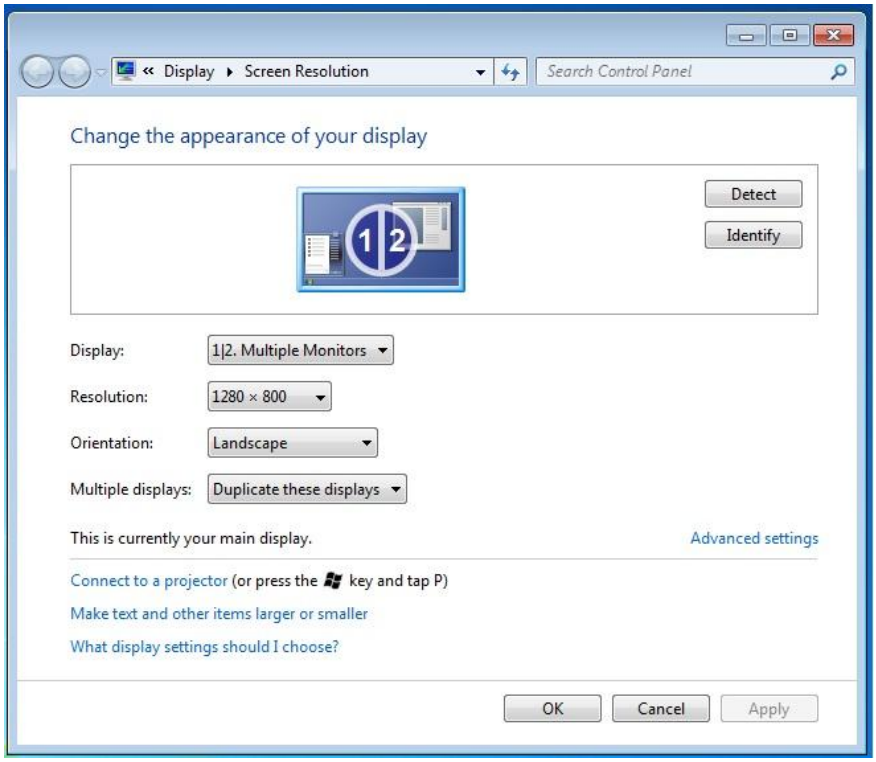
※ Einstellen der Hotkey-Tastenkombination

Beispiel: Sie möchten den aktiven Inhalt auf Display03 verschieben und diese gleichzeitig auf Vollbildgröße bringen.

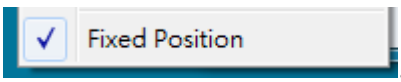
Wählen Sie "**Bildschirm wechseln zu Display03**", markieren Sie die Option "**Anzeige des aktuellen Fensters auf gewünschten Bildschirm und Darstellung im Vollbild-Modus**", und klicken Sie auf **Apply** (Übernehmen).

Display-Einstellungen

Schnellzugriff auf die **"Display-Einstellungen"** des Systems



Feste Position

Mit dieser Funktion können Sie die Position aller bei Display > Bildschirmauflösung festgelegten Anzeigegeräte anordnen. Setzen Sie bei **Anzeigeposition festlegen** ein Häkchen bei 

. Die Positionen aller Anzeigegeräte wird fixiert. Diese Funktion ist sehr nützlich, wenn Sie mehrere Monitore verwenden.

VERWENDUNG DER FUNKTIONEN: WINDOWS VISTA/XP

Sie können alle Funktionen direkt auswählen, indem Sie auf dieses Symbol ( ) klicken, dass sich in der rechten unteren Ecke des Bildschirms in der Taskleiste befindet.

Display-ID

Intelligente ID-Erkennung der Anzeigegeräte
Der **USB-Monitoradapter** unterstützt VESA-definierte DDC/EDID. Sobald ein Monitor an den **USB-Monitoradapter** angeschlossen wird, erscheint die **ID des Anzeigegeräts**.

Wenn kein Gerät an den **USB-Monitoradapter** angeschlossen ist, erscheint die Meldung "**Unbekannter Bildschirm**". Bei einigen Geräten, die nicht EDID unterstützen, kann auch die Meldung "**Unbekannter Bildschirm**" angezeigt werden.

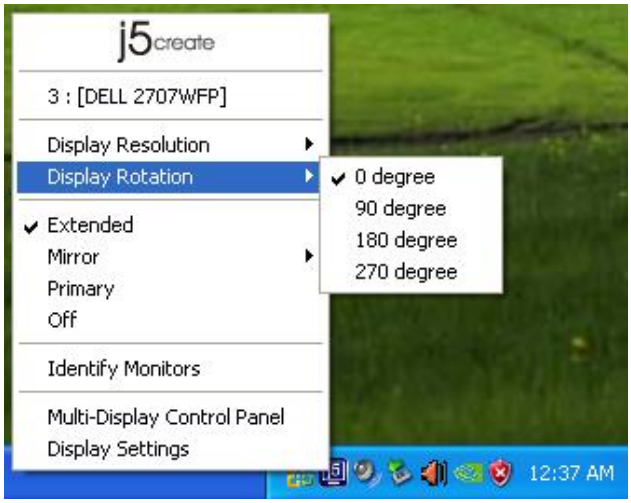
Bildschirmauflösung)

Standardauflösung: 1024 x 768 x 32 Bit

Wenn Sie den Cursor über **Auflösung** schieben, erscheint die Liste der möglichen Auflösungen. Wählen Sie die Auflösung für das Anzeigegerät, das an den **USB-Monitoradapter** angeschlossen ist.

Drehung des Bildschirms

Mit der Funktion **Drehung des Bildschirms** können Sie das Anzeigegerät drehen, das an den **USB-Moitoradapter** angeschlossen ist. Das ist eine nützliche Funktion bei drehbaren Monitoren.

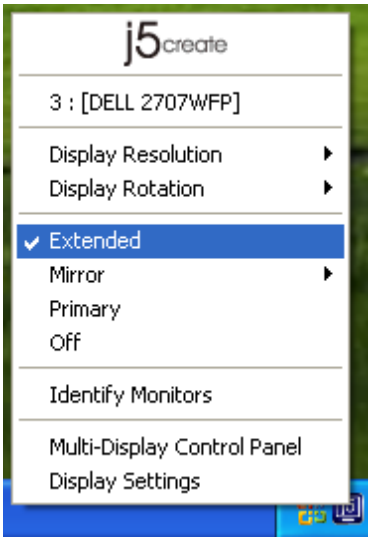


Es gibt 4 Optionen: 0°/90°/180°/270° im erweiterten und im primären Bildschirmmodus.

Display-Modus

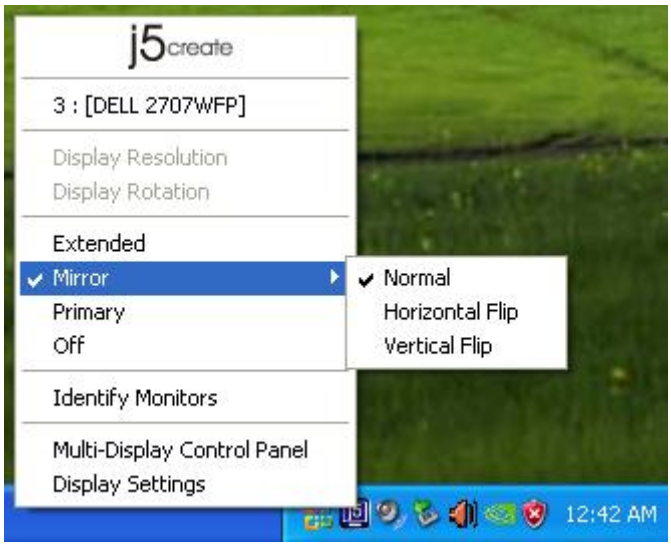
Erweiterter Bildschirmmodus - Standardeinstellung

Bei dieser Funktion ist das Anzeigegerät, das an den **USB-Monitoradapter** angeschlossen ist, ein "erweiterter" Bildschirm des ersten Monitors. Dieser vergrößerte Arbeitsplatz hilft dabei, Ihre Arbeitseffizienz zu verbessern.



Spiegel-Bildschirmmodus

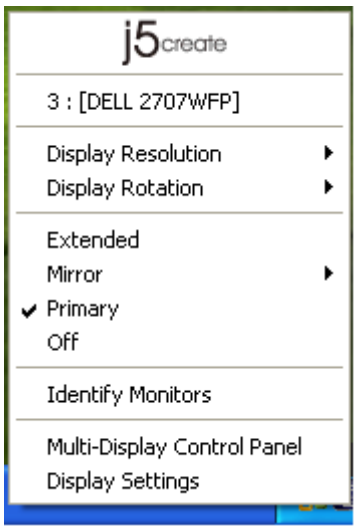
Wenn Sie **Mirror** wählen, wird auf dem Anzeigegerät, das an den **USB-Monitoradapter** angeschlossen ist, derselbe Inhalt angezeigt wie auf dem Hauptmonitor. Die Funktion Drehung des Bildschirms wird automatisch deaktiviert.



Sie können "Horizontales Spiegelbild" oder "Vertikales Spiegelbild" auswählen.

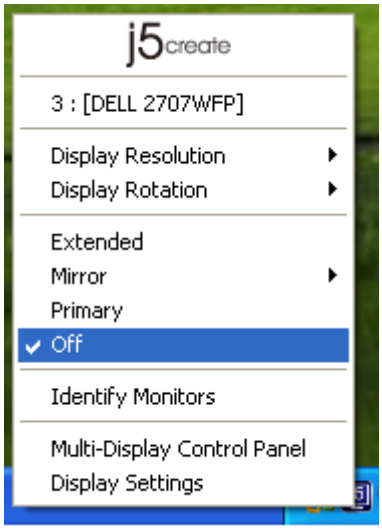
Primärer Bildschirmmodus (Hauptmonitor)

Wenn Sie **Primär** wählen, wird das Anzeigegerät, das an den **USB-Monitoradapter** angeschlossen ist, der Hauptmonitor. Der Monitor, der an der internen Grafikkarte angeschlossen ist, wird automatisch der erweiterte Bildschirm und ist nur ein erweiterter Desktop.



Aus

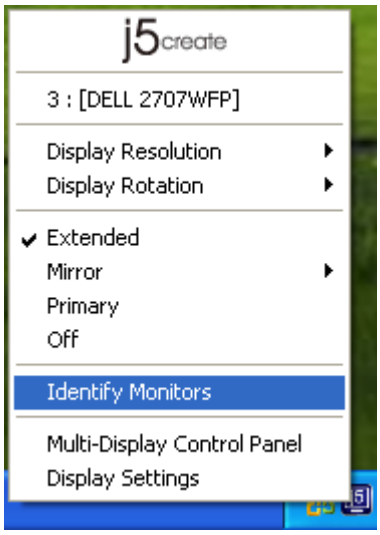
Wenn Sie **Aus** wählen, wird das an den **USB-Monitoradapter** angeschlossene Anzeigegerät ausgeschaltet.



Display-Erkennung

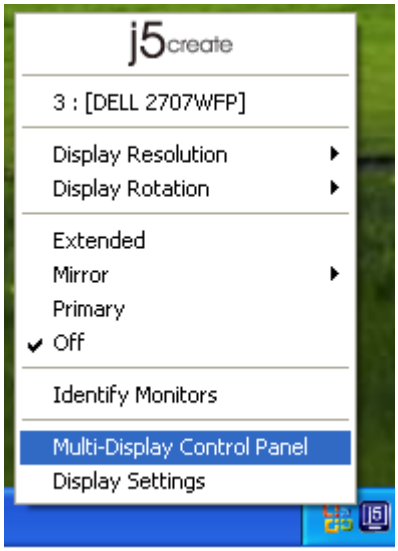
Wenn Sie **Display-Erkennung** wählen, erscheint in der rechten oberen Ecke des angeschlossenen Anzeigegeräts eine Seriennummer.

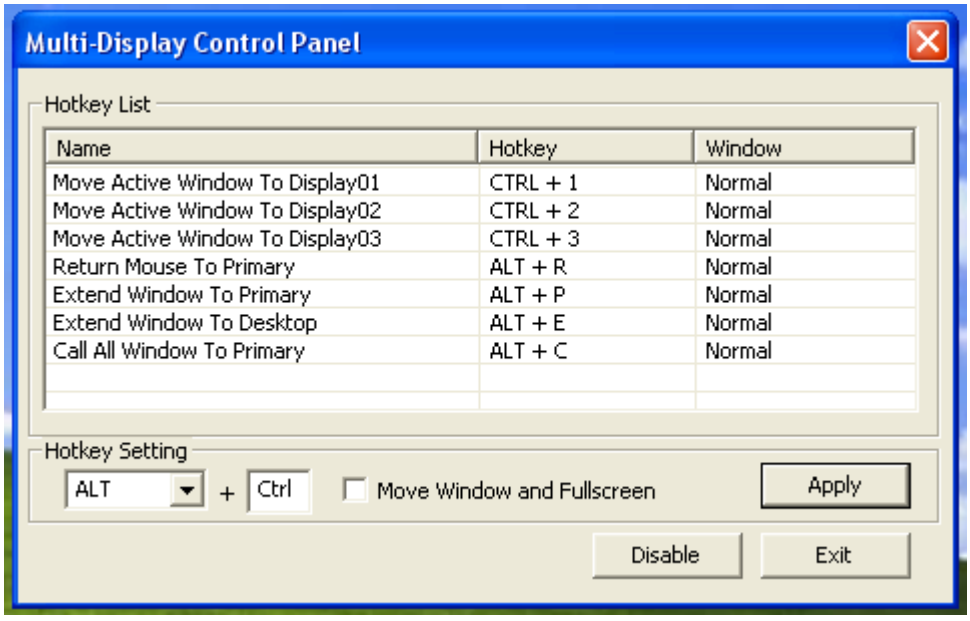
So wissen Sie immer genau die Seriennummern der Anzeigegeräte, wenn Sie Hotkey-Funktion verwenden möchten.



Mehrfach-Bildschirm-Steuerung

Wenn Sie **Mehrfach-Bildschirm-Steuerung** wählen, erscheint das Einstellfenster für die Mehrfach-Bildschirm-Steuerung, in dem Sie die Hotkey-Tasten festlegen können.





※ Verwenden der Hotkey-Tasten

Die Standardeinstellung ist Strg + Nummer des Monitors.

Klicken Sie in der Taskleiste auf den Bildschirm, der aktiviert werden soll, und drücken Sie dann auf die Hotkey-Tastenkombination.

※ Einstellen der Hotkey-Tasten

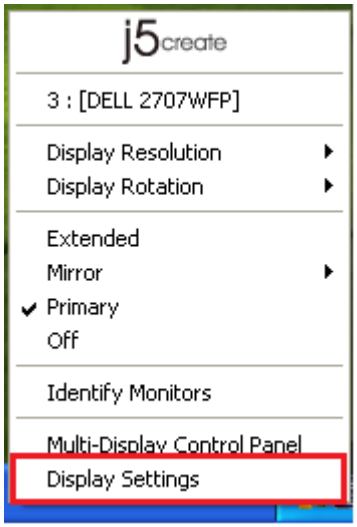
Beispiel: Sie möchten den aktiven Inhalt auf Display03 verschieben und diese gleichzeitig auf Vollbildgröße bringen.

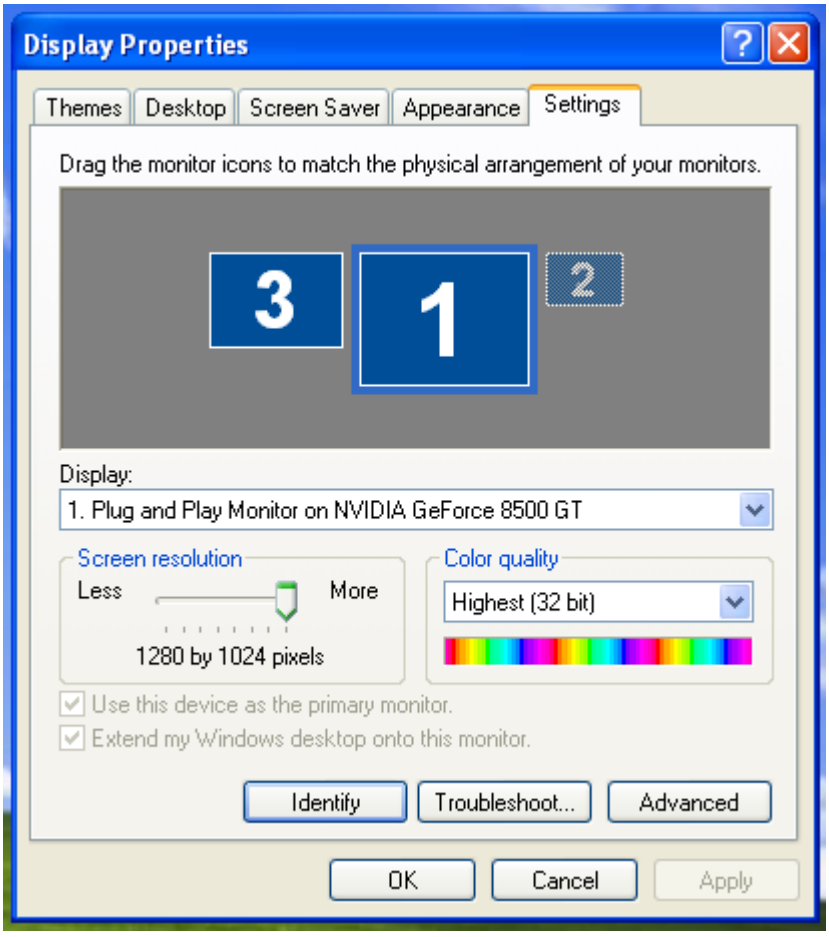
Wählen Sie "**Bildschirm wechseln zu Display03**", markieren Sie die Option "**Anzeige des aktuellen Fensters auf gewünschten Bildschirm**

und Darstellung im Vollbild-Modus", und klicken Sie auf Apply (Übernehmen).

Display-Einstellungen

Schnellzugriff auf die **"Display-Einstellungen"** des Systems



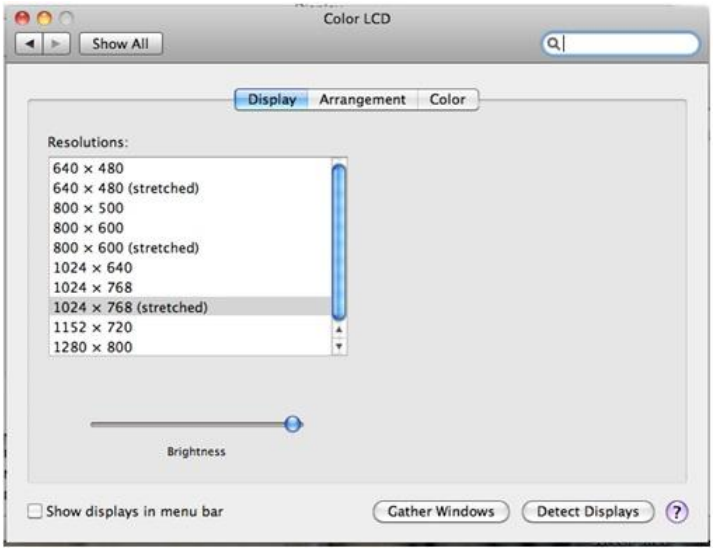


VERWENDUNG DER FUNKTIONEN: MAC SNOW LEOPARD

Bildschirmauflösung

Gehen Sie zu und dann zu **“Systemeinstellungen".**

Klicken Sie bei “Systemeinstellungen” auf die Registerkarte “Monitore”. Dieses Fenster erscheint.

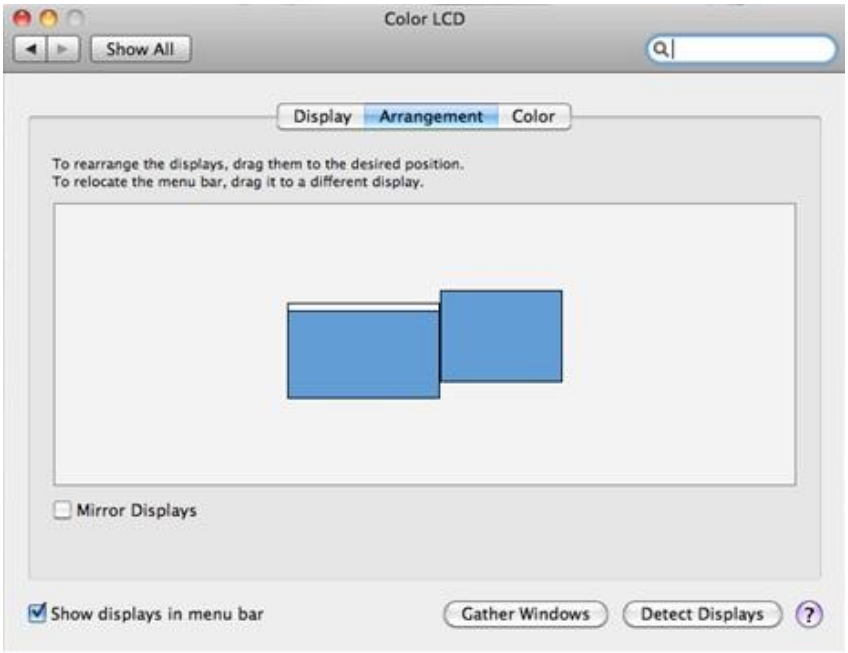


✧ Hier können Sie die Auflösung, den Anzeigemodus und den Farbumfang einstellen.

Display-Modus

Klicken Sie auf die Registerkarte “Anordnen” und “Spiegel-Bildschirmmodus", um die Spiegelfunktion zu deaktivieren. Automatisch

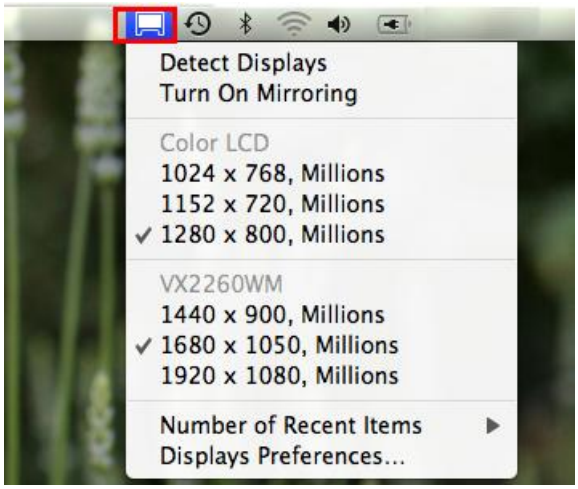
erscheint auf dem Bildschirm ein anderer Inhalt. Es ist die Anzeige des **USB-Monitoradapters**.



✧ Sie können die Menüleiste zu einem beliebigen Anzeigegerät verschieben und jedes beliebige Gerät zum Hauptmonitor machen.

✧ Wenn das Anzeigefenster nicht die Auflösung des zweiten Monitors anpasst, klicken Sie auf die Schaltfläche "Gather Windows".

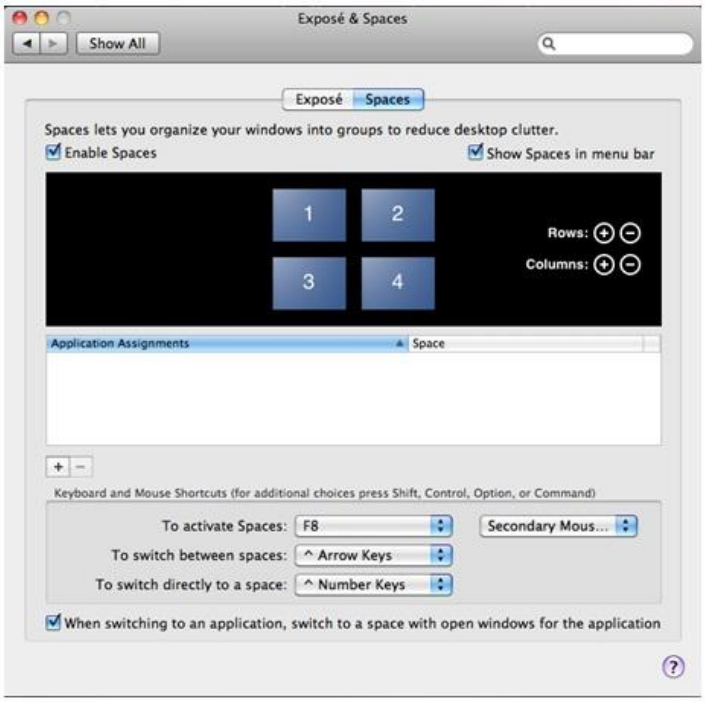
TIPP: Um die Verwendung des **USB-Monitoradapters** zu vereinfachen, klicken Sie auf "Anzeige in Menüleiste anzeigen". Das Anzeigesymbol wird angezeigt, auf das Sie jederzeit mit einem Doppelklick zugreifen können.



Fensteranordnung

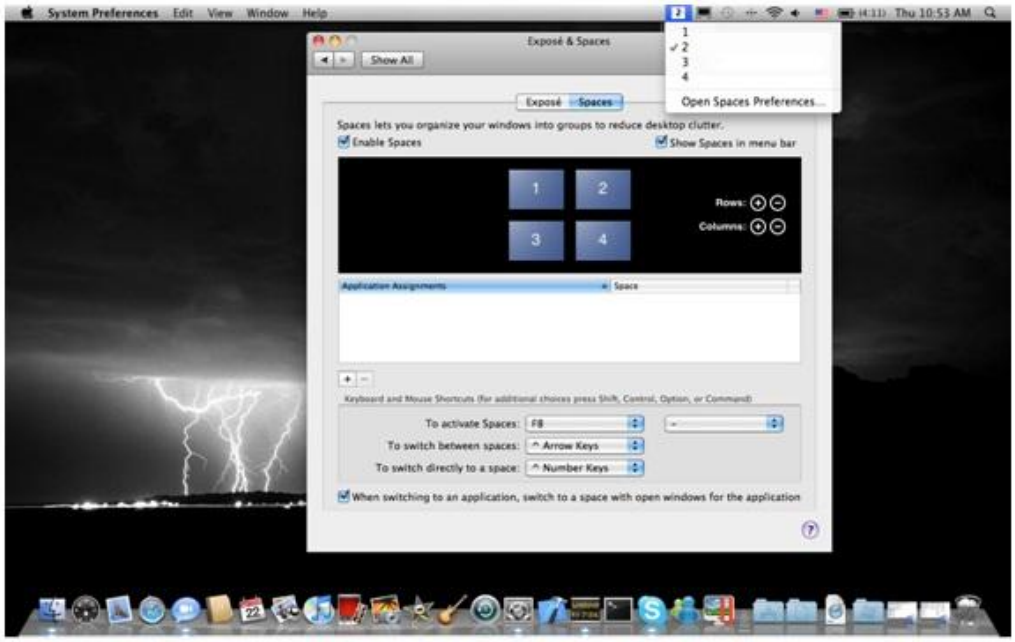
Sie können die angezeigten Fenster über die Funktion **"Expose & Spaces"** anordnen.

Gehen Sie zu und dann zu "Systemeinstellungen"
Klicken Sie bei **Systemeinstellungen** "Exposé & Spaces." Dieses Fenster erscheint.

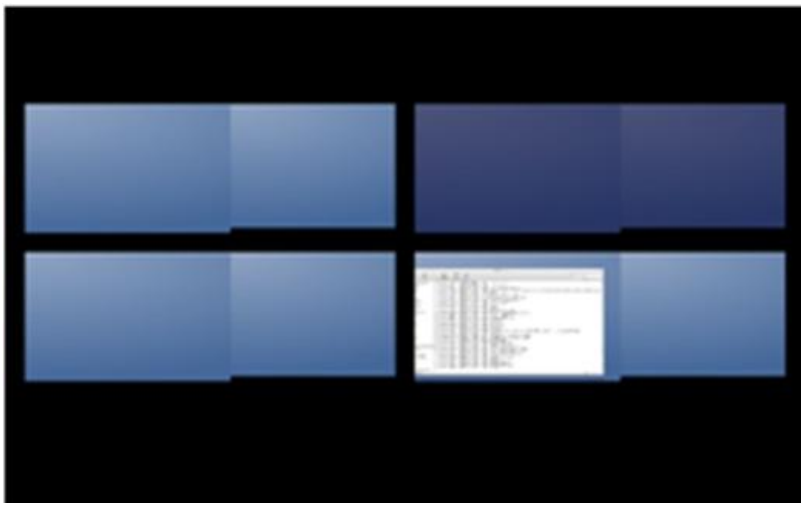

Exposé & Spaces
Show All
Exposé
Spaces
Spaces lets you organize your windows into groups to reduce desktop clutter.
Enable Spaces
Show Spaces in menu bar
1
2
3
4
Rows:
Columns:
Application Assignments
Space
Keyboard and Mouse Shortcuts (for additional choices press Shift, Control, Option, or Command)
To activate Spaces: F8
Secondary Mous...
To switch between spaces: ^ Arrow Keys
To switch directly to a space: ^ Number Keys
When switching to an application, switch to a space with open windows for the application

✧ Platzanordnung

Klicken Sie auf “Platznummer in Menüzeile anzeigen” In der Menüleiste erscheint die Platznummer, die Sie auswählen können.


System Preferences Edit View Window Help
Thu 10:53 AM
Exposé & Spaces
Show All
1
2
3
4
Open Spaces Preferences...
Exposé
Spaces
Spaces lets you organize your windows into groups to reduce desktop clutter.
Enable Spaces
Show Spaces in menu bar
Rows:
Columns:
To activate Spaces: F8
To switch between spaces: ^ Arrow Keys
To switch directly to a space: ^ Number Keys
When switching to an application, switch to a space with open windows for the application

F8: Mit einem einzigen Tastendruck wird die Platzanordnung angezeigt. Sie können jedes beliebige Fenster in eine andere Position schieben.



✧ **Exposé**

Sie können sich mit einem einzigen Tastendruck verschiedene Fenster ansehen.

System Preferences Edit View Window Help
Thu 10:55 AM
Exposé & Spaces
Show All
Exposé
Spaces
Active Screen Corners
Keyboard and Mouse Shortcuts (for additional choices press Shift, Control, Option, or Command)
Exposé
With a single keystroke, view all open windows, or windows of the current application only, as small thumbnails. Hide windows to locate an item on the desktop that might be covered up.
All windows: F9
Application windows: F10
Show Desktop: F11
Dashboard
Dashboard provides widgets you can use to quickly get information and perform common tasks.
Hide and show: F12
Screen shot
2010-...46 AM

- F9 : Alle offenen Fenster werden angezeigt.
- F10: Nur die Fenster der aktuell verwendeten Anwendung werden angezeigt.
- F11: Desktop anzeigen.

* Weitere Funktionen zum Anordnen der Fenster finden Sie im Apple-Benutzerhandbuch.

FEHLERBEHEBUNG

Wenn Sie Fragen zur Verwendung dieses Geräts haben, gehen Sie folgendermaßen vor. Hilfe finden Sie auf unserer Website, aber Sie können auch die Support-Hotline von j5 create anrufen.

Bekannte Probleme

- Direct 3D wird bei XP nicht unterstützt. Es wird unter Win 7 Aero unterstützt.
- Die Bildschirmdruckfunktion wird derzeit bei MAC OS 10.6 im erweiterten Bildschirm nicht unterstützt.

Allgemeine Empfehlungen

- Kompatibilitätsprobleme treten auf, wenn mehrere Video-über-USB-Geräte an einem System angeschlossen sind. Stellen Sie sicher, dass alle anderen Video-über-USB-Treiber deinstalliert wurden, bevor Sie j5 create installieren.
- Prüfen Sie, ob das Gerät richtig an das Host-System angeschlossen wurde.
- Stellen Sie sicher, dass Sie den USB-Anschluss des USB-Monitoradapters verwenden.
- Trennen Sie das USB-Kabel des USB-Anzeigegeräts ab, und schließen Sie es wieder an.
- Prüfen Sie, ob der Monitor richtig angeschlossen und eingeschaltet wurde.
- Stellen Sie sicher, dass der Computer nach der Treiberinstallation neu gestartet wurde.
- Verwenden Sie einen anderen USB 2.0-Anschluss und/oder Computer.
- Trennen Sie alle anderen USB-Geräte vom System ab.
- Schließen Sie das USB-Kabel des USB-Anzeigegeräts ohne den Umweg über einen Hub direkt an den Computer an.
- Führen Sie ein Reset/eine Aktualisierung/Synchronisierung Ihres Monitors durch.

Medienwiedergabe

- Wechseln Sie unabhängig von der Plattform während der

Videowiedergabe niemals den Anzeigemodus oder die Position oder die Anordnung des Videoplayer-Fensters (z. B. darf das Videoplayerfenster nicht zwischen die Hauptanzeige und das angeschlossene Anzeigegerät verschoben werden). Anderenfalls kann der Videoplayer dadurch gestoppt werden. Es wird empfohlen, zunächst die Videowiedergabe zu stoppen, dann das Fenster in das an das USB-Grafikgerät angeschlossene Anzeigegerät zu verschieben und dann den Videoclip zu starten.

- Die Cursorbewegung ist langsamer, als wenn sich die Maus über den Videobereich des Flash Players bewegt.
- Wenn Sie das Videofenster auf unter 50 % verkleinern, ist die Videoübertragung glatter und ruckelfreier als im Vollbildmodus.
- Auch bei PC-Systemen mit unzureichenden Spezifikationen kann die Wiedergabequalität auf USB-Grafikgeräten sehr schlecht sein.
- Die Videoaufnahme mit Hardware-Overlays wird unterstützt.
- Einige Softwarepakete für DVD-Wiedergabe unterstützen nicht die Wiedergabe auf einer zweiten Grafikkarte. Versuchen Sie, zuerst auf dem zweiten Anzeigegerät den Mediaplayer zu starten und dann die DVD wiederzugeben.
- Möglicherweise fehlen dem PC Mediencodecs, um die Wiedergabe bestimmter Videoformate zu unterstützen. Auf den folgenden Links können Sie sich lizenzfreie Mediencodecs herunterladen.

  K- Lite: http://www.free-codecs.com/download/K_Lite_Codec_Pack.htm
- Video-/Medienplayer haben bei verschiedenen Anzeigemodi verschiedene Decodierungsmöglichkeiten. Für eine bessere Wiedergabe von DVDs und bestimmter Videoformate auf dem angeschlossenen USB-Grafikanzeigegerät wird die Verwendung der folgenden lizenzfreien Programme empfohlen:

  VLC Media Player: http://www.videolan.org/vlc/

  Media Player Classic: http://sourceforge.net/projects/guliverkli/

Sonstiges

- Manche Grafikkarten (z. B. Intel) verhindern es, dass ein zweiter Grafik-Chipsatz als Primärkarte eingestellt werden kann. Daher ist es möglich, dass der *primäre Bildschirmmodus* nicht funktioniert oder das Anzeigegerät deaktiviert wird.

- Wenn während des Bootvorgangs Probleme auftreten, starten Sie den Computer im abgesicherten Modus, und deinstallieren Sie den Treiber. Halten Sie die STRG-Taste gedrückt, bis das Windows-Startmenü erscheint. Wählen Sie den abgesicherten Modus.
- Um die Version des installierten Treibers zu ermitteln, klicken Sie auf "Systemsteuerung" → "Programme hinzufügen oder entfernen": USB Display Device (Trigger 2) 9.xx.xxxx.0159 (die Zahl steht für die Treiberversion).
- Manche Mediaplayer unterstützen nur eine beschränkte Anzahl an Dateiformaten. Die Ergebnisse der Kompatibilitätstests finden Sie in den Tabellen. Dort werden die unterschiedlichen Betriebssysteme, die Haupt-Grafikkarte/der Haupt-Chipsatz, die Mediaplayer und die unterstützten Medienformate aufgeführt. Sie werden regelmäßig aktualisiert, wenn eine neue Version von Mediaplayern oder ein neuer Treiber auf den Markt kommen.

TECHNISCHE HILFE

Sollten Sie Probleme bei der Verwendung dieses Produkts haben, führen Sie die folgenden Schritte aus, bevor Sie mit dem Produkt wieder zu Ihrem Händler gehen.

1. Das Benutzerhandbuch
   Das Benutzerhandbuch enthält ausführliche Anleitungen und Vorschläge zur Problembehebung. Viele Probleme können ganz einfach gelöst werden, wenn Sie sich zunächst sorgfältig das Benutzerhandbuch durchlesen.

2. Online-Hilfe
   Auf der Website von j5 create (www.j5create.com) finden Sie die neueste Software für Ihr Gerät. Wenn das Problem weiterhin bestehen bleibt, können Sie eine E-Mail an service@j5create.com senden, in der Sie Ihr Problem beschreiben. Das Support-Team von j5 create wird Ihnen auf diese E-Mail innerhalb von 24 Geschäftsstunden antworten.

3. Telefonische Hilfe
   Rufen Sie uns unter der Telefonnummer 888-689-4088 an. Einer unserer Techniker wird dann versuchen, Ihr Problem mit Ihnen zusammen telefonisch zu beheben.

Kundendienst:
Kostenlose Rufnummer: 888-988-0488

Technische Hilfe:
Kostenlose Rufnummer: 888-689-4088

E-Mail: service@j5create.com

Kontaktieren Sie unsere **Technische Hilfe** Montags – Freitags während der Geschäftszeiten. 10:00-18:00 U.S.A EST (Eastern Standard Time = Mitteleuropäische Sommerzeit -6 Stunden).

EINHALTUNG GESETZLICHER VORSCHRIFTEN

FCC
Dieses Gerät wurde geprüft, und es entspricht gemäß Abschnitt 15, Unterabschnitt B, § 15,109/15,107 der FCC einem Gerät der Klasse B.

Der Betrieb unterliegt den folgenden zwei Bedingungen:
- Dieses Gerät darf keine Störungen verursachen.
- Dieses Gerät muss alle Störungen aufnehmen können, auch solche, die einen unerwünschten Betrieb zur Folge haben.

CE
Dieses Gerät entspricht den Anforderungen der folgenden Verordnungen:
EN 55022 Klasse B (2006),
EN 55024 (1998+A1:2001+ A2:2003), (IEC/EN 61000-4-2 (1995+A1:1998+A2:2001)/-3 (2006)

C-Tick
Dieses Gerät entspricht den Anforderungen der folgenden Verordnungen:
EN 55022 (2006) Klasse B, AS/NZS CISPR22 © IEC: 2005.

VCCI
Dieses Gerät entspricht den Anforderungen der folgenden Verordnungen:
CISPR22 © IEC: 2005

Haftungsausschlusserklärung
Die in diesem Dokument enthaltenen Informationen können ohne Ankündigung geändert werden. Der Hersteller macht keine Zusicherungen und gibt keine Garantien (weder implizit noch anderweitig) hinsichtlich der Genauigkeit und Vollständigkeit dieses Dokuments. Er ist in keinem Fall haftbar für Gewinnverluste und sonstige wirtschaftliche Schäden, einschließlich, aber nicht beschränkt auf direkte und indirekte Schäden, Folgeschäden und sonstige Schäden. Dieses Dokument darf ohne die ausdrückliche schriftliche Genehmigung des Herstellers weder als Ganzes noch in Teilen, in keiner Form und mit keinen Mitteln, weder elektronisch noch mechanisch (darunter fällt auch das Fotokopieren, Aufnehmen oder Datenaufzeichnung und das Nutzen von Abrufsystems) reproduziert oder übertragen werden.

GARANTIE VON j5 create

j5 create gibt eine beschränkte zweijährige Garantie. Schäden aus natürlicher Abnutzung fallen nicht unter die Garantie.

Im Garantiefall muss der Nutzer den Kundendienst von **j5 create** per Telefon oder E-Mail kontaktieren und den Defekt schildern. Vom Kundendienst erhält der Nutzer eine Rücksendenummer (RMA).
Der Nutzer trägt die Kosten für den Versand zur Reparatur, j5 create trägt die Kosten für den Rückversand zum Kunden.

Um eine Rücksendenummer zu erhalten, muss der Nutzer dem Kundendienst folgende Dokumente vorlegen und Daten angeben:

(i) eine Kopie der Originalrechnung, um die Garantieansprüche zu belegen
(ii) die Produktseriennummer
(iii) eine Beschreibung des Problems
(iv) eine RMA-Nummer (Rücksendenummer)
(v) Name, Adresse und Telefonnummer des Kunden

j5 create garantiert nicht für einen ununterbrochenen und fehlerfreien Betrieb des Produkts. **j5 create** ist nicht haftbar für Schäden, die aus der Nichtbeachtung der Anweisungen zur Verwendung des Produkts resultieren. Diese Garantie umfasst nicht: (a) Verschleißteile, wenn der Schaden nicht auf Material- und Herstellungsfehler zurückzuführen ist; (b) kosmetische Schäden, einschließlich, aber nicht beschränkt auf Schäden wie Kratzer, Dellen und
gebrochene Kunststoffteile an Anschlüssen; (c) Schäden, die aus der Verwendung mit Produkten resultieren, die nicht von **j5 create** sind; (d) Schäden, die auf höhere Gewalt (Naturkatastrophen, Überflutungen, Brände, Erdbeben, Blitzschlag, Tornados usw.) zurückzuführen sind; (e) Schäden, die auf Missbrauch (Verluste, Unfälle, Missbrauch, Fehlgebrauch und andere externe Ursachen) zurückzuführen sind; (f) Schäden, die durch eine unerlaubten oder nicht von **j5 create** vorgesehenen Betrieb, entstanden sind; (g) Schäden, die auf nicht zulässige Reparaturen (einschließlich Aktualisierungen und Erweiterungen) zurückzuführen sind, oder die von Personen durchgeführt wurden, die nicht von **j5 create** autorisiert oder keine autorisierten **j5 create** Reparaturfachbetriebe sind; (h) Produkte oder Teile, die ohne die schriftliche Genehmigung von **j5 create** geändert wurden, um den Funktionsumfang zu ändern und (i) Produkte, bei denen die **j5 create**-Seriennummer entfernt oder unkenntlich gemacht wurde.

In einem solchen Fall berechnet **j5 create** für Sie die Kosten für Material und Reparatur.

j5 create gibt diese Garantie anstatt anderer sonstiger ausdrücklicher oder stillschweigender Garantien.

PRODUKTE VON j5 create

Model Name	Model	Brief Description
USB 2.0 Display adapter Series	**JUA210/230/250**	Mit dem j5 Video-über-USB-auf-VGA/DVI/HDMI Adapter (JUA210/230/250) kann ein zusätzliches Anzeigegerät direkt über einen USB 2.0-Anschluss an Ihr Laptop/Ihren Desktop-Computer angeschlossen werden. Sie müssen dazu kein Computergehäuse öffnen, um eine interne Grafikkarte einzusetzen. Sie können Ihren Desktop-PC über mehrere Anzeigegeräte erweitern oder auf allen Geräten Spiegelmodus denselben Inhalt anzeigen lassen.
USB 3.0 Display adapter Series	**JUA310/350**	Der USB 3.0-Anzeigeadapter arbeitet als ein externes Video, mit dem man einen zusätzlichen Anzeigebildschirm sofort durch jeden verfügbaren USB 3.0-Port schicken kann. Die Unterstützung erfolgt zehn Mal schneller als bei USB 2.0-Standardgeschwindigkeit und ermöglicht zudem Breitbildauflösung.
Newport Station	**JUD200**	Die j5 Newport Station (JUD200) ist eine universelle Dockingstation für alle Laptops. (Kompatibel für MAC und PC) Schließen Sie Ihren Monitor, die Tastatur, die Maus, Ethernet, die Lautsprecher, das Mikrofon und andere USB-Peripheriegeräte mit einem USB-Kabel an Ihr Laptop an. Sie ist die perfekte Lösung, um ein Gerät wie ein Macbook Air® oder EeePC® mit einem zusätzlichen Monitor in eine umfassende Workstation umzuwandeln.
Wormhole Switch	**JUH320/JUH320 V2**	Die j5 Wormhole Station ist ein Multifunktionsgerät, mit dem die Arbeitsgeschwindigkeit erhöht werden kann, wenn ein Nutzer häufig auf zwei Computern gleichzeitig arbeiten muss. Sie ermöglicht das gleichzeitige Arbeiten an Dateien auf einem PC/Laptop und Tablet. Es arbeitet mit zwei leistungsstarken USB 3.0-Anschlüssen und 3 unterschiedlichen Kartenlesern: SD/MMC, Mini SD, Memory Stick. Das Gerät ist ideal zum gleichzeitigen Arbeiten an Dateien, schnellem Speichern und wechseln der Tastatur- und Maussteuerung auf ein anderes Gerät.
Wormhole Switch Series	**JUC100/200/400**	Mit dem j5 Wormhole Switch können Sie

	an zwei PCs/Laptops und Tablets gleichzeitig arbeiten, die mit einem USB-Kabel miteinander verbunden sind. Solange das Gerät angeschlossen ist, können Sie Dokumente/Fotos/Musik und andere Dateien von einem Computer direkt auf einen anderen Computer verschieben. Sie können auch mit einer Tastatur und einer Maus an beiden Computern arbeiten. Es ist ideal für eine Datenfreigabe an andere Computer und zum Arbeiten an einem kleinen Tablet oder Laptop mit einer normalgroßen Tastatur/Maus.

Weitere Informationen finden Sie auf unserer Website http://www.j5create.com

Copyright© 2011 **j5 create**. Alle Rechte vorbehalten. Alle Markennamen und sind eingetragene Marken der jeweiligen Eigentümer. Funktionen und Spezifikationen können ohne Ankündigung geändert werden. Das Produkt kann von den Abbildungen abweichen.